

蛙式交易 天天赚

从T+1到T+0，
我只要一只小苹果

肖兆权 著

SPM

南方出版传媒
广东经济出版社

蛙式交易 天天赚

从T+1到T+0，
我只要一只小苹果

Wa Shi Jiao Yi
Tian Tian Zhuan

肖兆权 著

SPM

南方出版传媒
广东经济出版社
·广州·

图书在版编目（CIP）数据

蛙式交易天天赚 / 肖兆权著. —广州：广东经济出版社
2015. 1

ISBN 978-7-5454-3783-6

I. ①蛙… II. ①肖… III. ①股票交易－基本知识②期货交易－基本知识 IV. ①F830.9

中国版本图书馆CIP数据核字(2014)第305716号

出版 发行	广东经济出版社（广州市环市东路水荫路11号11~12楼）
经销	全国新华书店
印刷	佛山市浩文彩色印刷有限公司 （南海狮山科技工业园A区兴旺路）
开本	787毫米×1092毫米 1/32
印张	5 2插页
字数	57 600字
版次	2015年1月第1版
印次	2015年1月第1次
印数	1~6 000册
书号	ISBN 978-7-5454-3783-6
定价	10.00元

如发现印装质量问题,影响阅读,请与承印厂联系调换。

发行部地址:广州市环市东路水荫路11号11楼

电话:(020)38306055 37601950 邮政编码:510075

邮购地址:广州市环市路水荫路11号11楼

·电话:(020)37601980 邮政编码:510075

营销网址:<http://www.gebook.com>

经济出版社常年法律顾问:何剑桥律师

·版权所有 翻印必究·



序

蛙爷兆权

在我家乡，青蛙是最常见的野生动物。只不过，对于镇上的人来说，青蛙只是美味，被称为“田鸡”。每到春夏的清晨，就会听到有人提篮叫卖，那味道之鲜美，已经成为我童年记忆中最令人垂涎的一节。

蛙爷肖兆权不是贩田鸡的，是我的同乡同学。搞了二十年的金融，却依然从青蛙身上找到灵感，提出带有仿生学色彩的“蛙式交易理论”，显然还有他童年生活的影子。我一直觉得，从书斋之外找到答案的多半是大学者，比如阿基米德洗澡时发

蛙式交易天天赚

现了比重，牛顿被苹果砸了脑袋，才发现了重力。此所谓外师造化，中得心源也。

我是学经济的，并且一直读到经济学博士。可是对兆权的蛙式交易却不甚了了。每当谈起这个话题，他总是眉飞色舞，可我却难以入心入脑。毕竟我已经离开金融行业太远，并且下决心不再见钱眼开。

可是，当目光虚焦以后，我仍然能够看懂他的那种亢奋，一如当年同窗时解衣般礴，大言炎炎。看他那副认真劲儿，我有些想笑，有一种想捉弄的冲动。人在急于证明什么的时候，其实最缺乏戒备。于是，他就这样面红耳赤颠来倒去地证明他的理论，我们就在一旁心不在焉地看他好戏。许久，他才反应过来。

其实，兆权是个很聪明的人，或者说是个聪明放在脸上的人。他那清秀而腼腆的脸上，总喜欢留些胡茬，却有一种“技术宅”特有的面相。他是一个很投入、很执着的人，一旦进入了某种状态，旁人很



难打搅到他。因此他又总是显得另类，显得特立独行，因为别人没有经历过他那浴火重生的自我锤炼。而他所使出的独门暗器，却永远是十八般武艺无法囊括的。

蛙式交易就是这样一种暗器。作为暗器，一来秘不示人，二来一招致命，用起来讲究快、准、狠。对于金融市场的种种狂风恶浪，人们已经翻破了各种导览和指南，却总在心惊肉跳之余，窃喜于生还的侥幸，或者哀叹于时运之不济。我自忖不是勇立潮头的弄潮儿，给我再多的暗器，也不敢往海里多走一步。古人说过，身怀利器，杀心自起。所以，我决定，不去看他的蛙式交易。省得一招不慎，弄得身败名裂。

但是，从旁人的口中，我多次听到对肖氏蛙式交易的溢美之词，让我在感叹隔行如隔山的同时，更加相信自己对兆权的判断。要是生活在古代，他不会是一个大侠，却是一个大侠们竞相寻访的高手高高



蛙式交易天天赚

手。在某个人头攒动的酒肆里，大侠们将一身酒气、浑身绵软的老肖拖将出来，帮他端上醒酒汤，扶上太师椅，然后拜倒一片求他赐教。这时的他，似醉非醉，倚疯搭邪，三言两语，竟然点破了玄机，挥手间，重新规划了江湖。

有高人在此，就看你有没有眼力，有没有福份了。

李向民（国务院特殊津贴专家，复旦大学经济学博士，留美教授）

2014年11月26日于南京

目 录

序 蛙爷兆权

1. 蛙式交易的昨天——“1/7 操作系统”

十年磨一剑，身经百战，终于悟出稳操胜券的交易方法。..... 001

1.1 身经百战，尝试过各种交易方法，为什么唯独喜欢“1/7 操作系统”？..... 002

1.2 经历了交易的过山车，才知道稳定的交易方法为什么可贵？..... 007

1.3 什么是“1/7 操作系统”？..... 010

1.4 投资讲究的是资金管理，“1/7 操作系统”是如何进行资金管理的？..... 014

1.5 炒股要善于发现行情，“1/7 操作系统”是如何应用预警系统来发现行情的？..... 018

1.6	买股票的关键是选择股票和介入时机，“1/7 操作系统”是如何应用选择系统来选择股票和介入时机的？ ……	022
1.7	投资者似乎总是喜欢满仓操作，“1/7 操作系统”是如何应用建仓系统来建仓的？ ……………	025
1.8	投资者最乐意牛市（多头）建仓，那么多头建仓要遵循哪些原则呢？ ……	029
1.9	会卖的才是师傅，“1/7 操作系统”是如何应用平仓系统来平仓获利的？ ……………	034
1.10	为什么投资者往往吃不到“甘蔗尾”？“1/7 操作系统”是如何应用延伸系统来吃到“甘蔗尾”的？ ……	038
1.11	为什么投资者总感觉到股市变脸快？“1/7 操作系统”是如何应用压缩系统来应对变脸的？ ……………	041
1.12	“1/7 操作系统”是如何应用纠错系统来进行纠错、止损、止赢的？ …	044

1.13 很多投资者都喜欢做单边的操作，
认为单边的收益是非常大的，真的
是这样吗？ 047

2. 蛙式交易的今天——两年七倍的超级密码
天下武功无坚不摧，唯快不破，高手
往往一招就可以制胜。 051

2.1 “1/7 操作系统” 已经是比较稳妥的
交易手段了，为什么还要推出蛙式交
易？ 052

2.2 很多投资者喜欢做超短线，为什么说
蛙式交易要比做超短线更高明？
..... 055

2.3 每一种交易方法都有自己的交易思
想，蛙式交易同样有着自己独特的交
易思想，蛙式交易的思想依据是什
么？ 057

2.4 每一种交易方法都有一个交易前提，
蛙式交易的交易前提是什么？ 062

2.5 每一种交易方法都有自己的决策依据，蛙式交易的决策依据是什么？
..... 065

2.6 投资是有风险的，“蛙式交易”是如何看待时间、空间与风险之间的关系？ 070

2.7 投资领域往往高风险高收益，“蛙式交易”为何做到低风险高收益？
..... 073

2.8 每一种交易方法都有自己的交易特点，蛙式交易的交易特点是什么？
..... 077

2.9 每一种交易方法都有自己的交易模式，蛙式交易的交易模式是什么？
..... 080

2.10 投资者喜欢大起大落的行情和交易品种，为什么蛙式交易却回避这样的行情和选择相对稳定的品种？ 082

3. 蛙民交易的明天——蛙式交易兼容版	
从 T + 1 到 T + 0，我只要一只小苹果。	
.....	085
3. 1 蛙式交易已经是理想的交易方法了，	
为什么还要推出蛙式交易兼容版？	
.....	086
3. 2 “1/7 操作系统” “蛙式交易” “蛙式	
交易兼容版” 三者之间有什么区别？	
.....	090
3. 3 除了倚墙跳操作法，还有什么方法适	
合蛙式交易投资者呢？	092
3. 4 其他交易法避忌实盘演示，为什么蛙	
式交易兼容版可以做到实盘演示？	
.....	100
3. 5 什么是程序化交易？为什么说蛙式交	
易兼容版是理想的程序化交易？	
.....	105
3. 6 为什么弱肉强食的悲剧在中小投资	
者身上反复上演？	109

3.7 炒期货一定要大资金吗？为什么蛙式
交易兼容版可以不用大资金？ 113

3.8 从“T+1”到“T+0”，对股民来说
是有利还是有害？ 116

附录

附录一 作者答记者问（摘录） 120

附录二 作者答程序化交易爱好者问
（摘录） 131

1. 蛙式交易的昨天 ——“1/7 操作系统”

十年磨一剑，身经百战，终于悟出稳操胜券的交易方法。



蛙式交易天天赚

1.1 身经百战，尝试过各种交易方法，为什么唯独喜欢“1/7操作系统”？

我在股市和期货市场里摸爬滚打，身经百战，尝试过各种交易方法，为什么唯独喜欢“1/7 操作系统”呢？

这得从我炒股票和炒期货的心路历程说起，有兴趣的读者请看我的著作《蛙式交易》第 211 页的后记。

正如许多股民和期货投资者一样，如果不是在投资市场中碰得头破血流，是不会清醒的。我也是这样，一开始也是信心满满的，但尝试了各种交易方法之后，发现四处都是墙，根本找不到出路，这个时候我不得不反思自己的交易方法。



记得那是一个交易混沌的时代，我刚去金创期货的那阵子，国债期货正是最火爆的时候，公司每天人头攒动，盘房忙得不亦乐乎，各种递单声、电话声、叫喊声、账单打印声响成一片，从早到晚不停。即使到了夜晚，整个公司依然灯火通明，因为这时外盘交易又开始了。我刚进公司的时候，被分到了情报研究所，每天就是看盘、划K线图，那时的工具也很简单，一张图表纸，一把三角尺，一支铅笔，一划就是几个小时，好像不记得曾经累过。几个月之后，各种图表、形态基本上已经烂熟于心。开始的时候还小心翼翼地询问比我资深的同事，后来就理直气壮地教起学生来了。

那时我每天都在《信息时报》上发表一些豆腐干式的文章。当时我住在广州纸行路，早上步行到人民北路蓝宝石大厦金创期货上班。每次路过路边的一个报栏，我都要停下脚步看看我的文章登了没有，



蛙式交易天天赚

就像一个父亲路过幼儿园，总要探头看看自己的孩子在不在里面。记得当时经常发表文章的除了我，还有古禅和野鹤山人。当然他们的真名我到现在都没有搞清楚，也不知道他们还在不在这一行。

我的炒股票炒期货生涯开始后，先后加盟了寰球期货、港澳证券、光大证券、新疆证券、中期期货、宝城期货、长城证券等公司，说是身经百战那是真谦虚了，毫不夸张地说，我是身经万战了。操作的资金小到几万几十万，大到几千万几个亿，下过的单子比人还高。

我的心路历程经历了4个阶段：

第一阶段（1992—2002年）：昨夜西风凋碧树，独上高楼，望尽天涯路（十年一梦）。

我一直尝试用各种方法进行交易，但都不尽如人意。

第二阶段（2002—2010年）：衣带渐宽终不悔，为伊消得人憔悴（“1/7操作系



统”)。

直到后来有了“1/7 操作系统”才觉得稍微靠了点谱，手上才有点数。虽然“1/7 操作系统”解决的资金管理等许多问题，但交易时间与空间的问题始终没有得到根本性的解决。

第三阶段（2010—2012 年）众里寻他千百度，蓦然回首，那人却在灯火阑珊处（蛙式交易）。

2010 年以后直到我尝试把压缩系统用于期货交易，才真切地感到我离问题的核心已经不远了，这就是后来的蛙式交易。如果这几十年的无数次失败与成功谈得上有什么心得的话，那么蛙式交易就算是我的最高“研究成果”了。

第四阶段（2012 年至今）：欲穷千里目，更上一层楼（蛙式交易兼容版）。

蛙式交易解决了交易过程中的时间与空间问题，使得交易的时间更短，空间更小，主动性更强。但有些投资者在实战中



蛙式交易天天赚

提出了这样三个问题：第一，蛙式交易要求有合适的交易品种，而有的投资者不一定局限于期货，他可能还要做股票跟外汇以及现货黄金白银，等等，怎么办；第二，蛙式交易要求有合适的资金，而且通常对资金的要求相对较大，那广大中小投资者如何应用蛙式交易；第三，蛙式交易要求蹲跳时掌握合适的时机，而如果时机掌握不当，风险如何得到切实控制？通过大量实践，我总结出了一套能够有效解决这三个问题的操作方法，这实际上就是现在的蛙式交易兼容版。



1.2 经历了交易的过山车，才知道稳定的交易方法为什么可贵？

那是在 1995 年的 2 月 23 日，财政部跟人民银行联合发文，说 327 国债享受同期银行存款的待遇，即享受保值贴补率。消息一出，国债发生井喷行情，也就在这一天，发生了震惊中外的国债 327 事件。当时金创期货做的主要是多头头寸，消息出来后大家欢欣鼓舞欣喜若狂，可就在 23 日收盘前几分钟时间，以万国证券为代表的空头在上海证券交易所阻击，大规模透支，将国债期货价格由 152 元打至 147 元附近。我们公司瞬间由巨额盈利变为巨额亏损，大家眼睛瞪得比铜板还大，全部傻



蛙式交易天天赚

坐在那里一声不吭，有一位同事直接从椅子上摔了下来，把茶杯都打碎了。但更戏剧化的还在后面，晚上十点，上交所宣布最后八分钟交易无效。公司所有人都不敢相信自己的耳朵，因为这种事实是闻所未闻见所未见的。这种感觉就像你在饭店吃饭的时候以为自己把手机弄丢了，捶胸顿足，但回到家后却在包包的角落里找到了，此番失而复得的感觉不身临其境是很难体会到的。从盈利几千万到亏损几千万最后又变成盈利几千万，这个过程简直比坐过山车还要刺激还要恐怖，因为这前前后后也不过就是几个小时的时间而已。这一仗我们公司总共盈利 2500 万元，但是这巨大的期货盈亏变化给我上了终身难忘的一课。即使到今天，每每想起这件事我还心有余悸。

老子说，祸兮福之所倚，福兮祸之所伏。正当公司上下异常兴奋的时候，另外一波更大的风险悄然而至。由于国债期货



的巨亏直接导致了万国证券破产，证监会于1995年5月17日正式终止国债合约交易。公司一时无事可做，但就在随后不到一个月的时候，广联所推出了籼米合约，利令智昏的领导层决定把重金转至该合约。尽管这其中的原因很多，比如关于籼米走势的巨大分歧，又比如广联所离公司很近，又或者广联所领导和公司领导是北大同学，但更深层次的原因恐怕是巨赢带来的利欲熏心。因为那时候人们挣钱很困难，所以如果有人告诉你有一样东西合法合理又轻松，而且可以在几天或几十天之内就赚到几千万甚至几个亿，你会不动心吗？最终公司操纵籼米合约失败，这就是中国十大期货事件之一——金创事件。

经历了交易的过山车，我终于明白了稳定的交易方法是多么的可贵，经过仔细的推敲和琢磨，终于找到了“1/7 操作系统”。



1.3 什么是“1/7 操作系统”？

“1/7 操作系统”是按照“1/7 操作系统”的原理、原则和方法进行资本运作的一种操作系统。它主要适用于股票、国债等非杠杆类投资领域，而对期货（包括金融期货和商品期货）、期权等杠杆类投资品种只起参考作用。

用直白的语言挂一漏万地解释一下：“1/7 操作系统”就是一种预警、建仓和平仓的办法（参阅《蛙式交易》第 151 页）。

（1）在资金管理上，将用于股票的资金划分为建仓资金和防守资金两部分，也就是说将用于股票的资金 7 等分，激进型



的投资者建仓资金可以多一些（占 $4/7$ ），防守资金可以少一些（占 $3/7$ ）；保守型的投资者建仓资金可以少一些（占 $3/7$ ），防守资金可以多一些（占 $4/7$ ）。

（2）建仓可分三步完成：第一步建 $1/7$ 仓量，第二步建 $2/7$ 仓量，第三步建 $4/7$ 仓量，平仓则按“进三退一”的原则灵活掌握。由于每次建仓是按照 $1/7$ 、 $2/7$ 、 $4/7$ 这样一个等比数列进行，仓位的重心在下方，具体说是在 0.382 的黄金分割位附近，这样，即使前次建仓失误，只要有一次弱反弹也有机会平仓出局，具体例子见《蛙式交易》第 151 页。由此可见 $1/7$ 操作系统的优越性在于：进可攻，退可守。

“ $1/7$ 操作系统”包括哪些系统？

“ $1/7$ 操作系统”包括预警系统、选择系统、建仓系统、平仓系统、纠错系统、延伸系统和压缩系统 7 个子系统，我们运用“ $1/7$ 操作系统”时要把它们作为一个整体考虑，千万不能断章取义。



蛙式交易天天赚

“1/7 操作系统”有哪些重要论断：

(1) 任何个人的判断都是无效的，因为信息总是不完整的。要依靠系统而不要依据个人判断操作。

(2) 市场总会走过头，机会都诞生在市场走过头的时候。

(3) 行情创造指标，而指标却不能创造行情。

(4) 没有一个好的操作系统，必然不会站在 1/7 成功者行列。

(5) 一个正确的操作模式都可以描述为一个非对称性 1/7 哑铃结构。

(6) 没有纠错系统的操作，就犹如开着一辆没有刹车的汽车，后果可想而知。

(7) 投资不是投机，股票不是彩票。

(8) 要经常相反地运用相反理论。

1/7 系统创造了哪些世界第一？

(1) 第一次把基本面、技术面、消息面、战略战术面、心理面和灵感面有机地结合起来。



(2) 第一次把西方资金管理与市场运行结合起来。

(3) 第一次把很多不相容的技术经典结合起来。



蛙式交易天天赚

1.4 投资讲究的是资金管理， “1/7 操作系统”是如何进 行资金管理的？

许多投资者在资金管理方面是毫无方寸可言，在总资金管理方面，一些投资者甚至举债借钱来投资，亏了钱就不知道如何处理了。在投资的资金管理中也是相当盲目的，经常全仓杀入全仓杀出，亏损起来也相当厉害。

但“1/7 操作系统”就不是这样，它有一整套严格的资金管理机制：

(1) 在总资金管理上，将总资金分成 7 份，1 份用于高风险的投资（包括股票和期货投资）；2 份用于风险适中的投资（包括基金和企业债券）；4 份用于风险较低的



投资（包括储蓄和国债）。

（2）在投资的资金管理上，将股票投资的资金划分为进攻资金和防守资金两部分，也就是说将用于股票投资的资金分成7份，激进型的投资者进攻（建仓）资金可以多一些（占 $4/7$ ），防守资金可以少一些（占 $3/7$ ）；保守型的投资者进攻（建仓）资金可以少一些（占 $3/7$ ），防守资金可以多一些（占 $4/7$ ）。

（3）对于建仓资金可分三步完成建仓：如果投资者对行情没有太大信心，可以第一步建 $1/7$ 仓量，第二步建 $2/7$ 仓量，第三步建 $4/7$ 仓量，也就是说建仓是按照 $1/7$ 、 $2/7$ 、 $4/7$ 这样一个等比数列进行，平仓时按照 $4/7$ 、 $2/7$ 、 $1/7$ 这样倒着进行。如果投资者对行情有很大的信心，可以第一步建 $4/7$ 仓量，第二步建 $2/7$ 仓量，第三步建 $1/7$ 仓量，也就是说建仓是按照 $4/7$ 、 $2/7$ 、 $1/7$ 这样一个等比数列进行，平仓时按照 $1/7$ 、 $2/7$ 、 $4/7$ 这样倒着进行。

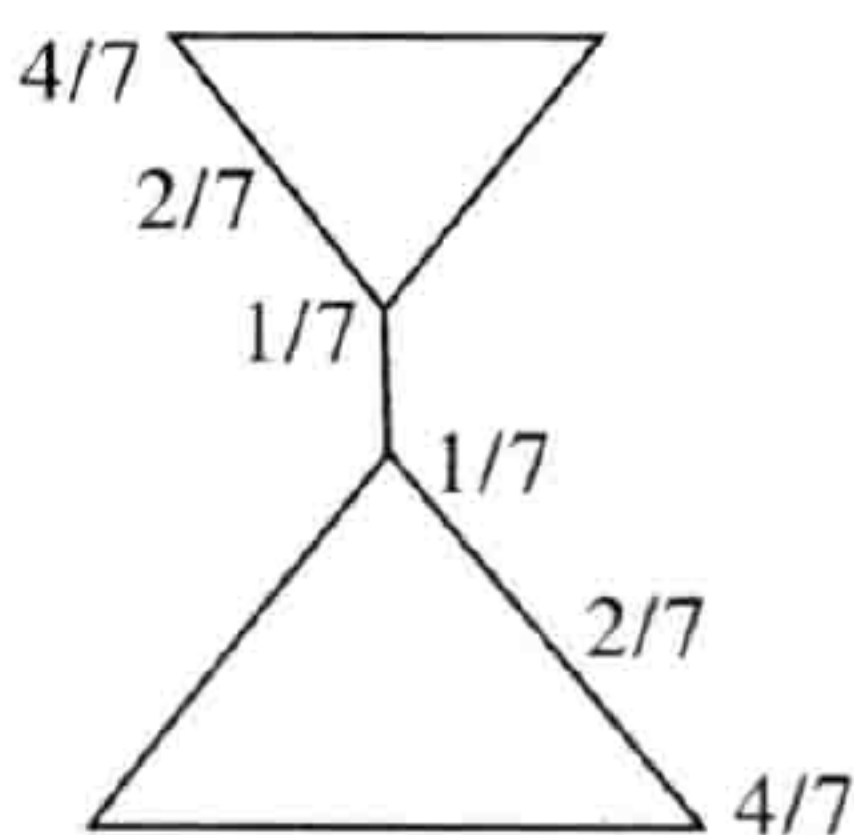


蛙式交易天天赚

总之，平仓要按“进三退一”的原则灵活掌握。

由于每次建仓都是按照 $1/7$ 、 $2/7$ 、 $4/7$ 或者按照 $4/7$ 、 $2/7$ 、 $1/7$ 这样一个等比数列进行，仓位的重心在下方，这样，即使前一次建仓失误，只要有一次弱反弹也有机会平仓出局。由此可见 $1/7$ 操作系统的优越性在于：进可攻，退可守。

“ $1/7$ 操作系统”操作模式可以形象地描述为一个哑铃结构：



为什么要将资金分成 7 份，而不是 10 份呢？

这得从神奇的数字“7”说起：

(1) 在天文学中，有七曜（即太阳、



月亮和金、木、水、火、土)，也称七政和七元。另外，七曜还指北斗七星。

- (2) 音乐七音阶。
- (3) 每周七天。
- (4) 江恩周期 7 或 7 的倍数。
- (5) 波浪理论 5 浪或 c 浪的失败。
- (6) 物种繁衍自然结构 $1 + 2 + 4 = 7$ 。
- (7) 在物理学的光学中，赤、橙、黄、绿、青、蓝、紫七色。
- (8) 十以内最大的素数。



蛙式交易天天赚

1.5 炒股要善于发现行情，“1/7 操作系统”是如何应用预警系统来发现行情的？

“1/7 操作系统”发现好的行情全依赖“1/7 操作系统”的第一个系统——预警系统（详细参阅《蛙式交易》第 154 页至 167 页和第 199 页至 200 页）。

要认识预警系统，首先要认识预警系统的重要工具——1/7 雷达，它可以用于整个操作系统的始终。把道氏理论、波浪理论、江恩理论、周期理论、相反理论等史无前例地结合起来形成了 1/7 雷达，对预警、建仓、平仓、纠错具有开创性作用。具体地说，由波浪理论的八浪与江恩角的交点构成建仓或平仓最原始的依据，加上



周期理论对其进行调整，再加上仓位控制，便构成了 1/7 雷达。

要认识预警系统，还要认识预警系统的重要理论——预警理论，这个理论和著名的江恩理论有着许多神似的地方。

江恩认为一个市场的顶点至底点约为 7 年，而 7 年的倍数如 14 年亦会成为市场的关键位置。

(1) 7 年主循环。

江恩对 7 年循环相当看重，他认为：若由一个市场重要顶部或底部起，7 年后可能再次出现一次顶部或底部。

美国自 20 世纪 60 年代以来的几次经济衰退时间为：1961 年、1969 年、1975 年、1982 年、1990 年，跨度都大约 7 年。

美元指数走势亦是如此，自从 2001 年至高点到 2008 年的低点也正好经过了 7 年的周期。

刚刚发生的 2014 年年底 A 股冲过 3000 点位的行情，与 2008 年的金融风暴行



蛙式交易天天赚

情计算起来大约也有 7 年，正好符合江恩的 7 年主循环。

(2) 7 年循环的次级结构。

按照江恩对 7 年循环的阐述，认为由一个市场的重要的顶点或底点起，7 年后将会又是一个顶点或底点。笔者翻阅了大量的市场资料，发现这一模式有其相当多的例证，而内部的次级结构亦甚有趣味。

或许会有很多人认为，这是不是只是凑巧而已，只是一个偶然现象。那么我们可以看一下任意的一个品种，以上海交易所的铜为例，它在 2008 年经过了一轮非常大的暴挫后，幅度之大几乎达到了空前绝后的程度。不妨数一数它下跌了几个月呢？我们会惊奇地发现也是整整 7 个月，从 2008 年 7 月份开始，一直到 2009 年的 1 月份，形成了一个历史性的底部，也就是 22000 点。我们还可以看看其他所有的品种，情况基本上也都是大同小异的。当然我们也要强调一下，不要做一个教条主



义者。不要把“7”当成一个教条的概念，通过很多周期的互相验证，我们可以得到一个基本的概念，在期货运行之中，我们一定要牢记“7”这个概念。再看看上海交易所的铝，经过长期的横盘之后，在2008年的7月份开始了真正的一轮下挫，也是刚好一路跌到2009年的1月份，正好7个月的时间。可见“7”这个周期，确实应该引起我们足够的重视。



1.6 买股票的关键是选择股票和介入时机，“1/7 操作系统”是如何应用选择系统来选择股票和介入时机的？

在《蛙式交易》第 197 页对选择系统定义为：对品种的选择就是选择系统。其实选择系统不仅对品种进行选择，还对介入时机进行选择。这些选择的条件参阅《蛙式交易》第 168 页。

中长线雷达选股条件：

- (1) 价量组合显示走出底部。
- (2) k 线组合显示底部图形，如大圆底、双底、三底、头肩底等。
- (3) 符定波浪理论的底部条件。
- (4) 符定江恩理论的底部条件。



(5) 各种技术指标发出买入信号。

(6) 正向反向灵活地应用心理学的规律。

短线选股条件：

(1) 短线指标大部分发出买入信号。

(2) 短线 k 线组合显示有短线机会，如旗形、三角形、圆底、头肩底。

(3) 突发利坏或利多，而价量显示有短线机会。

另外还要密切注意其他一些重要的 K 线特征：

(1) 双头；

(2) 头肩顶；

(3) 箱形震荡；

(4) 下降通道；

(5) 反压线；

(6) 头肩底；

(7) 圆弧顶；

(8) 圆弧底。

经过了“1/7 操作系统”的预警系统



蛙式交易天天赚

中 1/7 雷达的扫描，系统不仅对大盘的趋势，还对个股和介入时机也进行了预警，投资者可以提前将符合条件的个股放进自己的股票池里面进行逐个的观察，随时准备介入。



1.7 投资者似乎总是喜欢满仓操作，“1/7 操作系统”是如何应用建仓系统来建仓的？

选择好品种之后，建仓必须要有策略或者战术的部署，这就是建仓系统。

“1/7 操作系统”里的建仓系统，可分为两种，一是牛市（多头）建仓系统，一是熊市（空头）建仓系统（参阅《蛙式交易》第 176 页至 182 页和第 201 页至 206 页）。现在以牛市建仓系统为例进行详细的解说。

牛市建仓系统大概可分为三种状态：

第一种是正常建仓系统，也就是在一个区域里面，首先建 1/7 的仓，然后再建 2/7 和 4/7。这就是一二四的正常建仓系



蛙式交易天天赚

统。当然我们都知道做期货是不能满仓的，因此我们最好是留一半以上的资金来进行防守。

第二种则是在建仓之后，价格出现没有上涨反而略为下挫的情况，这时候应该怎么办呢？我们可以进行追击，而追击的首要前提就是你的方向判断必须是准确的。追击又可分为大追击和小追击。大追击是指第一笔建 $4/7$ 的仓，之后发现价格继续上扬，你所有判断的依据都还存在，于是你可以建第二笔，也就是 $2/7$ ，这时候的价格当然要比第一笔建仓要高了。之后价格再继续上涨，判断依据继续有效的话，则可以再建 $1/7$ ，这样整个仓就完成了。而小追击则是指首先建 $1/7$ 的仓，之后发现价格确实上涨，所有依据仍然存在，那时候就可以继续建第二笔和第三笔仓，也就是分别再建 $2/7$ 和 $4/7$ 。在投资市场上，追击是会经常发生的，主要是在所有依据还都有效且价格朝着有利方向发展的情况



之下，为了扩大战果，必须进行追击。

第三种则是在建仓之后出现了回档或者失误的情况，这时候就需要移动止损，也就是说，建仓了之后并不是要永远持仓的，因为所谓的底部是建立在判断的基础之上，而我们说过判断并不是最重要的，纪律才应该摆在第一位。所以发现失误之后，必须要设好止损点。这个问题我们会在之后的纠错系统中详细讲解。

在实战中，我们列举以下三种建仓办法。

一是，多头摊低成本建仓系统：

本系统适用于股票等非杠杆类品种，而如果运用于杠杆系统，则建仓比例和建仓时间都要做相应变动，在此只讲述摊低成本建仓系统的理论。

(1) 首次建仓：建总仓位的 $1/7$ ，如建仓后价格上升，不追。

(2) 当价格下跌（长线下跌 5%，中线下跌 4%，短线下跌 3%）时，二次建仓



蛙式交易天天赚

2/7，使总仓位达 3/7，价格上升，不追。

(3) 当价格再下跌（长线下跌 5%，中线下跌 4%，短线下跌 3%）时，三次建仓 4/7，使总仓位达 7/7，建仓完毕。

二是，多头追击建仓系统：

追击建仓分为大追击和小追击。下例为大追击（适用于长线、中线、短线）。

(1) 首次建仓：建总仓位的 4/7。

(2) 当第一次建仓回抽受支撑在支撑点二次建仓 2/7，使总仓位达 6/7。

(3) 当价格证实加速上扬时第三次建仓 1/7，使总仓位达 7/7，建仓完毕。

三是，空头建仓系统：

能够沽空的品种基本都为杠杆类品种，所以摊平系统不适用，一般采取追击建仓，同样也分为大追击和小追击（这里只作参考）。



1.8 投资者最乐意牛市（多头）建仓，那么多头建仓要遵循哪些原则呢？

多头建仓要遵循哪些原则呢？我认为多头建仓实际上要解决两个问题，一个是时间间隔，一个是空间间隔（参阅《蛙式交易》第 176 页至 182 页和第 201 页至 206 页）。

所谓时间间隔就是第一笔建仓跟第二笔建仓之间相隔的时间距离，是几小时、几天还是几周。而空间间隔则是指两次建仓之间的价格和幅度的差距。当我们把时间间隔和空间间隔全部解决完了之后，建仓系统就有了一个比较清晰的轮廓和良好的操作状态。



蛙式交易天天赚

在这里我们要强调一点，建仓间隔并不是一成不变的，也不是死搬教条，我们应该根据具体的情况进行分析。总体来说必须遵守这样一个原则：我们必须要有时间间隔的概念。很多投资者对时间间隔没有正确的把握，喜欢在瞬间建很满的仓位，直接就达到半仓或者满仓，因此很多人明明看准了方向，但是由于建仓没有建好，最后的结果就是导致亏损。因此我们固然需要判断方向，但是不能把它当成最重要的环节，好的建仓系统比正确的判断更加重要。

很多投资者会问，为什么建仓会牵扯到时间间隔和空间间隔的问题，这是因为每个品种的运行都有时间的周期和空间的距离。

有投资者说，他们对这个底部的判断是准确的，但是在这一波的上扬中没有能够有效地把握住节奏，在点位方面抓得不太满意，导致了没有实现任何的盈利。这



个情况就牵扯到了建仓的空间间隔的问题，也就是第一笔跟第二笔以及第三笔建仓之间的点位的距离。关于这个距离，每个品种都有自身的运行特点和规律，因此不可以一概而论。大致上来讲，所有品种的空间间隔方面都有一些比较常数化的数据和回撤，也就是我们经常听到的 0.382、0.618 或 $1/2$ 、 $1/3$ 等等，这些可以作为我们每一笔建仓的时候空间间隔上具体的数量化的把握。

时间间隔主要是基于每个品种运行的波动性，所以我们在操作的时候，不管是下单边还是套利，都必须树立一个区域性建仓的概念。所谓区域性建仓，就是指我们建仓的范围是一个区域，而不是某个具体的点位。众所周知，任何价格的运行轨迹都可以归集为一条曲线，而这条曲线上有无数个点，如果我们在其中一个点位上就把所有的仓全部建完，那么也就意味着我们希望这个点位就是最理想的，比如说



蛙式交易天天赚

建多仓就希望刚好在最低点买入，而建空仓则祈祷在最高点全部抛空。而实际情况是如何的呢？由于这条曲线上有无数个点，挑中最理想点位的概率则变成了无穷大分之一，接近于零。因此这种做法在理论上是不成立的，实际操作的时候也是做不到的。所以，无论我们是要建空仓还是多仓，都要建立一个区域性的概念，这个概念也正是我们“1/7 操作系统”所强调的空间间隔。

有些投资者说他们确实建仓了，不过在中途又被震荡出来了，屡次建，屡次被市场洗出。这个问题一方面说明了对底部的认识不够充分，另一方面则表明了建仓的方式和一些系统的问题还是没有得到解决。

很多投资者会问，我已经获利了，是应该获利出局还是继续持有，这个问题又牵扯到了我们之后会说到的平仓系统。就建仓而言，我们还是要强调一下，所谓建



仓，实际上是一个布局的阶段，很多人在这个阶段就把原有的筹码在市场的洗牌中弄丢了，稍有回调或震荡就自行离场，这是完全不必要的。既然我们在预警系统里发现了这个底部，那就应该在回档的时候反复吸纳，并且按照仓位控制原则进行分步建仓，而不应该在盘中随便被洗出来，否则我们的建仓就会发生混乱。



蛙式交易天天赚

1.9 会卖的才是师傅，“1/7 操作系统”是如何应用平仓系统来平仓获利的？

“1/7 操作系统”平仓系统自然就是离场时候的获利平仓系统。

“1/7 操作系统”里的平仓系统，同样可分为两种，一是牛市（多头）平仓系统，一是熊市（空头）平仓系统（参阅《蛙式交易》第 183 页至第 187 页）。

多头平仓系统（在正常市场状态下的一般性原则）：

摊高收益平仓系统：

长线：

（1）当价格上升到建仓价格（加权平均价）30% 以上时，平仓 1/7。如首次平



仓后，价格下跌 7%，则全部平仓。

(2) 当价格继续又上升 7% 时，再平仓 2/7，如下跌 7%，全部出局。

(3) 当价格继续又上升 7% 时，再平仓 4/7，若达不到 7%，全部平仓出局。

中线：

(1) 当价格上升到建仓价格（加权平均价）20% 以上时，平仓 1/7，如首次平仓后，价格下跌 7%，则全部平仓。

(2) 当价格继续又上升 5% 时，再平仓 2/7，如下跌 5%，全部出局。

(3) 当价格继续又上升 5% 时，再平仓 4/7，如下降 5%，全部出局。

短线：

(1) 当价格上升到建仓价格（加权平均价）10% 以上时，平仓 1/7，回撤，全部出局。

(2) 如价格继续上升时，再平仓 2/7，如下跌，全部出局。

(3) 当价格继续又上升时，再平仓



蛙式交易天天赚

4/7，若下跌，亦全部平仓出局。

追击型平仓系统：

在与追击型建仓系统的理论有相类似的情况下，可采取追击型平仓系统（第一次平仓 4/7，第二次平仓 2/7，第三次平仓 1/7），同样有长线、中线、短线的不同。

熊市平仓系统：

与牛市平仓系统的原理相同，但操作方向相反（注意区分摊平平仓和追击型平仓），同样有长线、中线、短线的不同。

牛皮市平仓系统（参照中短线平仓系统）。

有了预警系统，确认了是底部还是顶部，确认了是牛市还是熊市，确认了上升通道还是下降通道，我们顺势而为就可以了。再加上有了分步的建仓系统，再用上分步的平仓系统，获利就是板上钉钉的事情。

记得在 2009 年初，我在电台做了一个节目，我说：



“对于很多投资者来说，还在纠结是应该获利出局还是继续持有？这个问题又牵扯到了我们说到的平仓系统。就目前的建仓而言，我们还是要强调一下，所谓建仓，实际上是一个布局的阶段，很多人在这个阶段就把原有的筹码在市场的洗牌中弄丢了，稍有回调或震荡就自行离场，这是完全不必要的。既然我们在预警系统里发现了这个底部，那就应该在回档的时候反复吸纳，并且按照仓位控制原则进行分步建仓，而不应该在盘中随便被洗出来，否则我们的建仓就会发生混乱。总而言之，在底部的时候，我还是要建议大家牢记我反复提到的四句话：小跌小买，大跌大买，不跌不买，绝不做空。”



蛙式交易天天赚

1.10 为什么投资者往往吃不到“甘蔗尾”？“1/7 操作系统”是如何应用延伸系统来吃到“甘蔗尾”的？

在时间和空间发生变化的时候，我们必须随机应变，充分利用时间和空间的延伸来增加盈利，这也就是延伸系统。

延伸系统是“1/7 操作系统”中一个很重要的系统。其主要功能是什么呢？就是要逐渐扩大我们的获利时间和获利空间。但有的投资者不是这样想的，比方说有些投资者因为看涨上海的铜，就在某点位一次性全仓买入，企图到了“甘蔗尾”才平仓，但这是一厢情愿的事情，事实上这样的操作是不恰当的。



延伸理论：在多头行情中如果多头行情存在的基本面、技术面、消息面都没有发生根本性变化，所建头寸将以持仓为主，在平仓过程中应启用延伸系统。也就是说第二次与第三次的平仓间隔从空间和时间加以延伸。在空头行情中也类似。

延伸系统讲的是在建仓的过程中或者是在出货的过程中它有一个逐步的时间跨度和价位上的距离。

延伸系统主要是基于一个周期性的考虑，如果考虑一个大的运行周期，就要从月图或者年图考虑周期，而有时候我们考虑一周或者几天的周期，建仓就要从一周或者几天的角度去延伸自己的建仓。这听起来有点枯燥和拗口，我们举一个例子大家就明白了。铜从 20000 点涨到 40000 点很多朋友在建仓时也是做了多单的，但是没能挣到多少钱，每次做多单都被洗出来，什么原因呢？这就是没有掌握到建仓的技巧。延伸系统从时间上来说如果我们每周



蛙式交易天天赚

建一次仓就能有效回避中间的回调，我们讲过7天是一个很重要的周期，从时间上来说对建仓进行了延伸。另外从空间上的延伸，比如我们从40000点开始建仓，下调到38000，再到33000都从价格上进行延伸建仓，那么之后的大幅反弹，我们仍能获得不错的收益。这就是一个时间上的延伸和空间上的延伸。各位投资者千万不要小看这种延伸的技巧，但细节的技巧能够决定成败，如果没有延伸的技巧，我们的操作往往会显得机械，有的时候还会显得粗鲁，结果可能天壤之别。

再比如，2014年启动的大牛市，很多投资者并没有赚到钱，为什么？这是因为建仓的时候没有用延伸系统，结果屡屡被套。出货的时候也没有用延伸系统，一洗盘就出局，出局之后又追高，又被洗出来。结果一波牛市不但没有赚反而亏了钱。这就是没有掌握延伸系统惹的祸。



1.11 为什么投资者总感觉到股市变脸快？“1/7 操作系统”是如何应用压缩系统来应对变脸的？

股市是一个变脸很快的市场，上午还在大涨的股市，下午就变脸来了一个跳水。其实在时间和空间发生变化的时候，我们必须随机应变，充分利用时间和空间的压缩来减少风险，来应对股市的大变脸，这也就是压缩系统（参阅《蛙式交易》第188页至第191页和第209页）。

压缩系统有两个重要的压缩理论：

第一个是长线压缩理论：在长期底部盘整之后在重大消息的刺激之下爆发性向上突破，建仓的时间和空间大大压缩以免



蛙式交易天天赚

贻误战机。在空头行情中类似。同样，如遇突发性消息，持仓与平仓的时间与空间也需要大大压缩。

第二个是短线压缩理论：在盘中进行短平快和稳准狠的操作，将时间和空间大大压缩，像青蛙捕食一样一蹲二跳三落地。如无必要，勿增时间；如无必要，勿增空间；如无必要，勿增解析。长线服从短线，短线服从盘口。

压缩系统讲的其实就是出现了某一个突发事件的时候我们可以把建仓的时间以及价位的空间进行大幅度地压缩。

郑糖和美黄豆连的例子请参阅《蛙式交易》第 190 页和第 191 页。

2008 年 10 月爆发全球金融危机。当时，我在省电台做一个关于金融危机后投资机会的评论：

“我们可以看到，近期特别是最近四五个月以来行情逐浪滚动前进，用到压缩系统的机会还没真正到来。目前正处在经济



危机的第一周期的末端，还没到萧条，也没到复苏，更没到高涨，所以现在一些突发性的利多消息还并不明显，还不需要在某一点位满仓瞬间压缩建仓，将来随着经济的逐步好转才会有这种机会出现。比如在2008年10月份出现暴跌的时候建仓则必须采取压缩建仓，在第一个或者第二、第三个停板打开的时候迅速进行空头建仓，不需要再等，盲目等待的话则只能眼看着机会流失。同样现在行情正从底部慢慢上行，如果遇到突发性的利多也应采取多头压缩建仓。”



蛙式交易天天赚

1.12 “1/7 操作系统”是如何应用纠错系统来进行纠错、止损、止赢的？

纠错系统则是在我们的建仓发生错误之后，对已经发生的错误进行纠正。纠错系统分为：牛市纠错系统和熊市纠错系统（参阅《蛙式交易》第 192 页）。

（1）牛市纠错系统。

期货等杠杆交易品种在首次建仓 4/7 多仓后行情下挫出现浮亏，此时不采取摊平继续建仓，而应采取止损果断出局。

股票若三次建仓后价格继续下滑至均价的 7%（或自己设定的止损位）就应止损出局。



(2) 熊市纠错系统。

期货等杠杆交易品种在首次建仓 4/7 空仓后行情上扬出现浮亏，此时不采取摊平继续建仓，而应采取止损果断出局。

托尔斯泰曾经讲过一句话，幸福的家庭都是相似的，而不幸的家庭则各有各的不幸。我们也可以延伸为，幸福的投资者都是相似的，不幸的投资者也各有各的不幸。为什么很多投资者觉得操盘难呢？我觉得根本的原因不在于判断的问题，而在于没有一套好的操作办法。

很多投资者往往没有考虑到一些比较系统的问题，只凭一时冲动，于是下进去的单子一旦发生方向性的错误，处理起来就显得非常的慌乱，以至于结果往往很不如人意。

其实“1/7 操作系统”里有很多跟一般人的判断不一样的东西，它有自己的思想和论断。比如说，很多投资者觉得判断是比操作更重要的，我认为个人的判断基



蛙式交易天天赚

基本上都是无效的，因为个人接收到的信息总是不完整的，因此判断相对处在一个非常次要的位置。很多行情能够创造一些指标，而指标往往不能创造行情，所以若根据指标去判断行情，有时候并不能取代系统化的操作，而且很多投资者一旦操作之后，没有一个止损的纠错机制，就像开车没有刹车，后果是可想而知的。因此我觉得有必要把这些系统的观念组织成一套系统，让我们的投资境界上升到一个更高的台阶，这样对以后长期的投资而言肯定是善莫大焉的。



1.13 很多投资者都喜欢做单边的操作，认为单边的收益是非常大的，真的是这样吗？

对于起伏不定的行情，有些投资者出现了一定程度的损失，主要表现为对涨跌的具体把握比较凌乱。

其实投资有四要点：第一要点是顺势而为，第二要点是掌握仓位，第三要点是信心，第四要点当然就是在操作失误之后要注意止损。

对于震荡向上的行情，我们应该逢低买入，小跌小买，大跌大买，不跌不买。

震荡行情在很多投资者看来是无法把握的，有些投资者会觉得自己把握不好，会有一些风险，实际上这是一个持仓信心



蛙式交易天天赚

的问题。我们反复强调，除了趋势的判断之外，也要注意仓位控制。在我看来，持仓不宜过重，应该保持 $1/7$ 或 $3/7$ 的仓位。仓位轻的时候，你才能有信心，而如果仓位太重的话，稍有回调，信心就会受到严重的挫折。

还有一点就是操作技巧的问题。很多投资者喜欢做单边的操作，认为单边的收益是非常大的，真的是这样吗？其实这是一个误区。确实，我们都知道一定程度上单边交易可以提高即时的收益，但是一味地做单边，风险也是非常大的，这是一把双刃剑。因此我反复提倡套利交易的盈利模式。

若行情是单边上扬或是单边下挫，那么只要看准了方向，且入场的点位也比较适当的话，单边重仓的操作确实是有很大收益的，但是如果中间有任何一个环节掌握不够妥当的话，比如说方向判断错误，或者介入的点位不够好，或者仓位太重，



无法承担任何的震荡，等等，那单边的损失就是非常大的。如果控制不好仓位，掌握不了有利的操作方法的话，投资是很容易发生损失的。在这种情况下，套利就是一个很好的途径。

那究竟要怎么套利呢？如果要买铜的话，为了最大程度地避免风险，可以适当沽铝，比方说买一手铜的同时沽出三手铝，这样在震荡盘整的过程之中，就有了非常安全的保障，不但可以赚取某个品种单边的利润，同时还可以为我们的投资加上一份保险。我们统计过，铜铝的比价历史上有这样一个比例，当铜铝的比价高于3:1的时候是偏高的，而在低于2.5:1的时候则是偏低的，这时候我们可以进行买铜沽铝，而高于3的时候当然就要变成沽铜买铝。近期在很多投资者的询问过程之中，我们也是坚持铜铝套利的原则，取得了良好的效果。也就是说套利的方法也不是一成不变的，而且我们也反复提醒大家



蛙式交易天天赚

不要一次性把仓位下满，可以采取一二四的比例，而且差价越大，下单的力度也要越大，这样就能够形成非常有效的组合，使我们在震荡行情中也能合理规避风险，最终得到应有的收益。

对于股票来说，也是一样的，我们可以用一揽子股票与期指套利，利用沪深300 基金与期指套利。一旦有套利机会，那么套利有时就是低风险、高收益。

2. 蛙式交易的今天 ——两年七倍的超级密码

天下武功无坚不摧，唯快不破，高手往往一招就可以制胜。



蛙式交易天天赚

2.1 “1/7 操作系统” 已经是比较稳妥的交易手段了，为什么还要推出蛙式交易？

聪明的读者可以观察到，不管“1/7 操作系统”是多么的精妙，操作是多么的简便，但由于单子在市场当中停留的时间过长，空间的不确定性增加，因此风险始终无法有效避免。那究竟怎么解决这个问题呢？经过长期的大量实践，我们将压缩系统进一步系统化、规范化、深入化，得出了蛙式交易的基本思路，即如无必要，勿增空间；如无必要，勿增时间；如无必要，勿增解析。模仿青蛙捕食原理：短平快，稳准狠。我们在去年出过一本专著《蛙式交易——两年七倍的超级密码》，很



好地解答了这个问题。蛙式交易主要适用于期货（包括金融期货和商品期货等杠杆、T+0 和双向交易的品种，对股票、国债等非杠杆、非 T+0 和非双向交易类领域只起指导参考作用。

蛙式交易来源于作者多年前的试错性研究——“1/7 操作系统”的一个重要系统——压缩系统。其实压缩系统也好，蛙式交易也好，它们的原理跟打仗都非常相似。大家都知道毛泽东有一个非常著名的游击战理论，叫“集中优势兵力各个击破”。毛泽东在谈到击破敌人时往往说，要“选择敌人的薄弱环节，同时集中六倍、五倍、最少不低于三倍于敌人的兵力攻击之”。这实际上与蛙式交易的一蹲二跳三落地是异曲同工的。集中优势兵力打歼灭战，每战必胜，然后迅速撤退。

正如我在回答《投资快报》记者提问所说的（参阅本书附录一）。

记者问：“你是怎么想起来研究蛙式交



蛙式交易天天赚

易的?”

“早在 2002 年 5 月 24 日，我曾经在媒体上发表过一篇论文‘1/7 操作系统’。‘1/7 操作系统’时间跨度比较长，空间跨度比较大，这就不可避免地带来了一些难以预料的风险。为了解决这个问题，我就想到了其中的压缩系统，实际上它就是蛙式交易的雏形，它讲的就是把建仓和平仓的时间和空间进行压缩，就像青蛙捕食一样：短平快、稳准狠……”

记者问：“什么是蛙式交易呢?”

“蛙式交易就是根据特有的决策依据和交易程序进行交易的方式。”



2.2 很多投资者喜欢做超短线，为什么说蛙式交易要比做超短线更高明？

有的读者说蛙式交易不就是做超短线吗？我要说他们并没有真正读懂蛙式交易的精髓。蛙式交易与普通投资者所进行的日常超短线交易有着本质上的区别。

首先，普通投资者所进行的日常超短线交易是被动交易，很多时候是庄家启动了，投资者才发觉，才盲目跟从，常常做起了抬轿的角色。而蛙式交易是主动交易，一蹲二跳三落地都明显充满了预期和杀机，步步紧逼，环环相扣，主动打压，主动拉升。

其次，普通投资者所进行的日常超短



蛙式交易天天赚

线交易是人为刀俎我为鱼肉的交易，而蛙式交易是老虎打盹猴子称霸王的交易。

最后，普通投资者所进行的日常超短线交易是看庄家脸色碰运气的交易，而蛙式交易是瞅准时机从市场剜一块肉下来的交易。

人们经常说大鱼吃小鱼，小鱼吃小虾。我们或许做不了大鱼，因为那需要几亿元甚至几十亿元的资金，但我们可以立志做一条小鱼，有个几十万上百万元即可。切不可做小虾，因为小虾就像普通的投资者，被动挨打是主旋律，是常态，而小鱼则常常有机会成为主角，野百合也有春天。



2.3 每一种交易方法都有自己的交易思想，蛙式交易同样有着自己的独特交易思想，蛙式交易的思想依据是什么？

蛙式交易的思想依据有三个来源（参阅《蛙式交易》第3页至第8页）：

（1）赫拉克利特思想。

两千多年前，古希腊哲学家赫拉克利特（Heraclitus，约公元前530年——公元前470年）教导他的学生说，人不能两次踏进同一条河流（No man ever steps in the same river twice）。他的这一万物皆流的朴素的辩证法思想两千年来一直为人们所津津乐道。即使在信息爆炸的今天，这句话听起来仍然是那么的意味深长和不可复制。



蛙式交易天天赚

一切都在流动，一切都在变化，人不能两次踏进同一条河流，投资者不能两次遭遇同一种行情，青蛙也不能两次捕杀同一只昆虫。这种近乎上帝式的提示，让我们对很多投资问题恍然大悟，茅塞顿开，也使得蛙式交易有了坚若磐石的哲学基础。

既然我们不能多次踏进同一条河流，那么我们不妨沿着相反的方向建立我们的交易思维，即如果我们在长线交易上会面临各种风云变幻的危机和瞬息万变的信息冲击，我们何不把交易的周期缩短，把交易的空间压缩，在一个时点上完成惊人一跳。既然青蛙不能在多种时空捕杀同一只昆虫，那么就毕其功于一跃，在某一特定时点实行精确打击；既然交易的风险跟时间成正比，时间一长，变化的因素就增多，那么我们为什么不把交易的周期从几个月缩减为几分钟，甚至于几十秒？既然交易的变数与空间成正比，那么我们何不将交易的空间从几百点、几千点压缩为几个点



乃至于一两个点？这就是蛙式交易最核心的哲学逻辑和表现手法。它将像一盏明灯照耀我们黑暗已久的交易历程，照亮我们的交易之路，贯穿我们的风雨人生。当然，另外一种极端的观点也是错误的，就是认为人甚至连一次也不能踏进同一条河流。这就完全否认了相对静止，完全不承认世界的可知性和可捉摸性，就像说青蛙甚至连一次捕虫的可能性都没有，我们连完成一次蛙式交易的可能性都没有一样，都是完全错误的。

（2）奥康剃刀定律。

与赫拉克利特思想一脉相承的是奥康剃刀定律。“如无必要，勿增实体”，该理论是由 14 世纪逻辑学家英国奥康的威廉提出的，也就是“简单有效原理”。他在《箴言书注》2 卷 15 题说“切勿浪费较多东西去做用较少的东西同样可以做好的事情。”这一理论应用到蛙式交易当中实际上就是，“如无必要，勿增解析；如无必要，



蛙式交易天天赚

勿增时间；如无必要，勿增空间。”也就是说，影响我们决策的因素有很多，有基本面、有技术面、有消息面，有长线指标、有短线指标、还有超短的盘口信息，但是我们更倾向于最直观有效的盘口因素，如无必要，勿增解析。就像青蛙捕虫一样，如果在捕虫前的一刹那还要研究一下虫的基本面，研读一下《昆虫学》，那虫子早跑了。就交易时间而言，有长线交易有短线交易，而蛙式交易则更倾向于瞬间交易，如无必要，勿增时间。就利润空间而言，有中期目标有短期目标，但蛙式交易更注重力所能及的瞬间点位，如无必要，勿增空间。

（3）青蛙的生存法则。

当然，蛙式交易真正的思想鼻祖非“蛙先生”本人莫属。千百万年来，蛙身体力行地诠释着一蹲二跳三落地的运动模式，用它的唇枪舌剑荡平所有关于捕杀方式的争论，堪称蛙式交易理论的先驱。每



当夏夜，你可曾听见稻田里那呱呱的叫声，那是“蛙先生”声情并茂的演奏，那是最美妙的自然之音。谁要是能听懂这天籁之音，他就能悟出蛙式交易的真谛，简明、简洁、自然、高效。正如老子在《道德经》里总结的那样，道生一，一生二，二生三，三生万物；人法地，地法天，天法道，道法自然。蛙式交易才是自然法则的灵活应用，“蛙先生”才是真正的自然大师和生存大师。



蛙式交易天天赚

2.4 每一种交易方法都有一个交易前提，蛙式交易的交易前提是什么？

蛙式交易成功的三个前提：合适的品种，合适的时机，合适的资金（参阅《蛙式交易》第8页至第12页）。

(1) 合适的品种。

蛙式交易的成功必须要选择一些波动率比较小，也就是BETA值比较小的品种。

长期的实践表明，符合盘口要求的最优交易品种主要有：郑州商品交易所的强麦、大连商品交易所的聚氯乙烯和上海期货交易所的铝。其次还有郑州的白糖、棉花；大连的玉米、豆粕；上海的锌和螺纹钢等。由于农产品上有国家价格政策压制，



下有国家收购价保护，价格区间比较稳定，交易状态比较和缓，所以是蛙式交易的首选类型。

主要的交易禁区有：上海的铜、黄金、白银、天然橡胶；中金所的股指期货。因为上述品种合约价值较高，波动较大，风险较高，难以控制，故应在策略上对其加以主动回避。

这就好像游泳，我们首先应该选择波浪比较小的池塘或河道，而不能直接扑到波涛汹涌的大海里。大海看起来很刺激，很诱惑，但也很容易让我们遭受灭顶之灾。我有一个朋友，以前一直是做股票的，忽然说要做期货，本来这种转变挺好，多一条交易思路，也许能挽回很多损失。我跟他谈，你一定要从农产品开始做，最好是从小麦开始，他满口答应，但做了几天就不耐烦了，说小麦变动太慢了，不过瘾，随而转去做了橡胶，天天杀进杀出，动不动还满仓过夜。做了半年，资金不见了一



蛙式交易天天赚

半。现在再跟他谈品种，他捶胸顿足地说，悔不该当初，要是听你的话就好了。

(2) 合适的时机。

蛙式交易的每次跳跃，都是在符合本身的决策依据的前提下，在恰当的时机给予临门一脚，决不拍脑袋下随手单。

(3) 合适的资金。

蛙式交易对资金的要求比较严格，为了把盘口的可行性、可能性转化为现实的利润，平稳实现一蹲二跳三落地，就必须要有强大的资金。这就像电源的正负极，可行性相当于正极，资金相当于负极，只有两者发生碰撞，才能擦出火花，结出胜利的硕果。又如足球运动员盘带过人左躲右闪，但最终还是必须靠临门一脚的劲射来一锤定音，或圆月弯刀，或倒挂金钩，或狰狞怒射，否则前面的花架子再漂亮，也都会前功尽弃。



2.5 每一种交易方法都有自己的决策依据，蛙式交易的决策依据是什么？

将“1/7 操作系统”的预警系统进行浓缩和简化，便形成蛙式交易自己的决策依据。

蛙式交易的决策依据主要分四大类（参阅《蛙式交易》第 15 页至第 17 页）：

第一类是 K 线系统，第二类是均线系统，第三类是指标系统，第四类是盘口系统。

最理想的状态是四者提示的方向完全统一，如果不统一，那么决策的顺序应该是长线服从短线，短线服从盘口。

（1）K 线系统。

K 线系统主要是依据 K 线的形态来决



蛙式交易天天赚

定蛙式交易跳跃的方向，如上升通道、下降通道、圆顶、圆底、三重顶、三重底、头肩顶、头肩底、旗形等。K线形态系统是技术分析的基础，也是决定蛙式交易跳跃方向的基本依据。

(2) 均线系统。

均线系统主要是由价格的移动平均计算而来的，因此它能够更直观、更数据化地指示价格运行的方向。如均线系统无交叉平行向上或向下运行，就是强烈的上跳和下跳依据。均线系统和K线组合系统互相印证互相提醒就能进一步地确立和辩察跳跃的方向。

如在上升的通道又遇上平行的上升均线支持，那么上跳就有了极好的技术依据。反之，如果K线在下降通道之中又遇到了无交叉的下行均线的支持，那么这就是极好的下跳依据。

决定长期趋势的主要均线是60日均线，决定短期走势的主要均线是5日均线。



其他如 30 日、10 日均线等可以作为判断长期趋势的辅助均线。60 分钟线、30 分钟线及 5 分钟线甚至 1 分钟线等可以作为判断短期走向的辅助均线。

均线系统运行大致分三种状态：上升状态、下降状态、盘整状态。在牛熊市之间转换时，均线系统必须发生锐角形反转；如果是钝角形波动，那么只能说明是盘整，不构成反转行情。

(3) 指标系统。

指标系统是由各种指标通过公式进行加减乘除运算得出的结果，它往往更具备震荡型的短线提示效果。

在确立趋势的情况下，运用指标系统的高低能够更加准确地找到切入点和临门一脚的时机。如果在均线系统支持的上升通道过程中，指标系统又在低位发出金叉信号，那么就是一个非常好的上跳点；下跳情况以此类推。



蛙式交易天天赚

(4) 盘口系统。

盘口系统分析的要点是：盘口的数量，盘口的密度，盘口的变速，盘口的愈合力。

盘口的数量是指盘口买卖的手数，包括买1、买2、买3、买4、买5以及卖1、卖2、卖3、卖4、卖5（所以，要进行蛙式交易，操作系统必须要有5档行情），当然最重要的还是买1和卖1。如果买卖手数过大或过小，则不宜建仓亦不易出局。

盘口的密度是指买盘之间或卖盘之间的相隔距离。距离太大即盘口太松，建仓后不易出局；距离太小即盘口太紧，大单云集，则不宜跳跃。

盘口的变速是指买卖的数量在瞬间发生变化的速率。速率过快，买卖的数量难以计算，不宜介入；速率过慢，建仓后出局时无盘应接，同样应该回避。

盘口的愈合力是指盘口回复原状的能力。它分为正愈合力和背愈合力。正愈合力不能太强，如果太强，跳跃将难以推进



和深化，也难以跳离成本区。背愈合力不能太弱，太弱的话落地平仓将难以实现，交易过程难以圆满结束，持仓也难以全身而退。

当然，分析盘口其实是离不开成交量和持仓量的。说到底，盘口是尚未实现的成交量和持仓量，而成交量和持仓量则是已经撞击并实现的盘口。

总的来说，进行决策分析的时候，要本着“如无必要，勿增解析”的原则，能用一个原因解释的，就不用两个原因，尽量简单有效。



蛙式交易天天赚

2.6 投资是有风险的，“蛙式交易”是如何看待时间、空间与风险之间的关系的？

首先我们来看看蛙式交易是如何看待时间、空间与风险之间的关系的（参阅《蛙式交易》第18页至第23页）。

蛙式交易认为：

（1）风险与时间成正比，“如无必要，勿增时间”，即单子在盘中停留的时间越长，风险就越大，停留的时间越短，风险越小。因此，蛙式交易几乎是秒杀交易，短则几秒，长也不过几分钟。上午的单决不拖到下午，下午的单决不留到第二天。蛙式交易尤其重视日内短线指标和盘口分析，其权重占到了90%，其他长线指标的



比重只占到 10%。

(2) 风险与空间成正比。“如无必要，勿增空间”，由于蛙式交易追求的是短线效应，因此为了最大限度地回避风险，扩大收益，它的基本思想是积少成多、聚沙成塔、粒米成箩、滴水成河。每一笔交易所追求的利润点位非常克制，多则十几个点，少则一两个点。

另外，风险与收益又存在一定的关系，这就是通常所说的：低风险低收益，高风险高收益。这样的话，我们的蛙式交易的核心就要均衡风险与收益，力争做到低风险高收益，甚至是无风险高收益。

既然风险与时间和空间成正比，而风险也与收益成正比。那么我们在交易的策略上就要有所调整：

(1) 在时间方面，就要尽量压缩时间，尽量将单子停留在市场当中的时间缩短到不能再短为止，即恰好能完成一次交易过程就可以了，不作无谓的停留。



蛙式交易天天赚

(2) 在空间方面，就要尽量压缩空间，尽量将在一段确定的 K 线空间内完成交易，哪怕之前涨了很多或者跌了很多，之后也涨了很多或者跌了很多。我们只赚确定的那一段就行了。也就是说将交易的空间从几十点、几百点压缩为几个点乃至于一两个点。

(3) 在收益方面，就要尽量降低风险提高收益，将每个月、每一年的收益目标微分切割成无数个小块，每次交易虽然也许只有几个点或者百分之零点几的收益，但是通过这种方法来累加完成最终利益最大化的终极目标。



2.7 投资领域往往高风险高收益，“蛙式交易”为何做到低风险高收益？

首先我们来看看蛙式交易是如何看待时间、空间与风险之间的关系的（参阅《蛙式交易》第18页至第23页）。

蛙式交易认为：

（1）风险与时间成正比，“如无必要，勿增时间”，即单子在盘中停留的时间越长，风险就越大，停留的时间越短，风险越小。因此，蛙式交易几乎是秒杀交易，短则几秒，长也不过几分钟。上午的单决不拖到下午，下午的单决不留到第二天。蛙式交易尤其重视日内短线指标和盘口分析，其权重占到了90%，其他长线指标的



蛙式交易天天赚

比重只占到 10%。

(2) 风险与空间成正比。“如无必要，勿增空间”，由于蛙式交易追求的是短线效应，因此为了最大限度地回避风险，扩大收益，它的基本思想是积少成多、聚沙成塔、粒米成箩、滴水成河。每一笔交易所追求的利润点位非常克制，多则十几个点，少则一两个点。

通常的理念是，低风险低收益，高风险高收益；而蛙式交易追求的是低风险高收益。那蛙式交易是如何达到这一终极目标的呢？就风险端而言，蛙式交易理论认为，风险与时间成正比，也就是说交易头寸在市场当中持有的时间越长，风险则越大；时间越短，风险则越小。因此，我们尽量将单子停留在市场当中的时间缩短到不能再短为止，即恰好能完成一次交易过程就可以了，不作无谓的停留。就收益端而言，我们将每个月、每一年的收益目标微分切割成无数个小块，每次交易虽然也



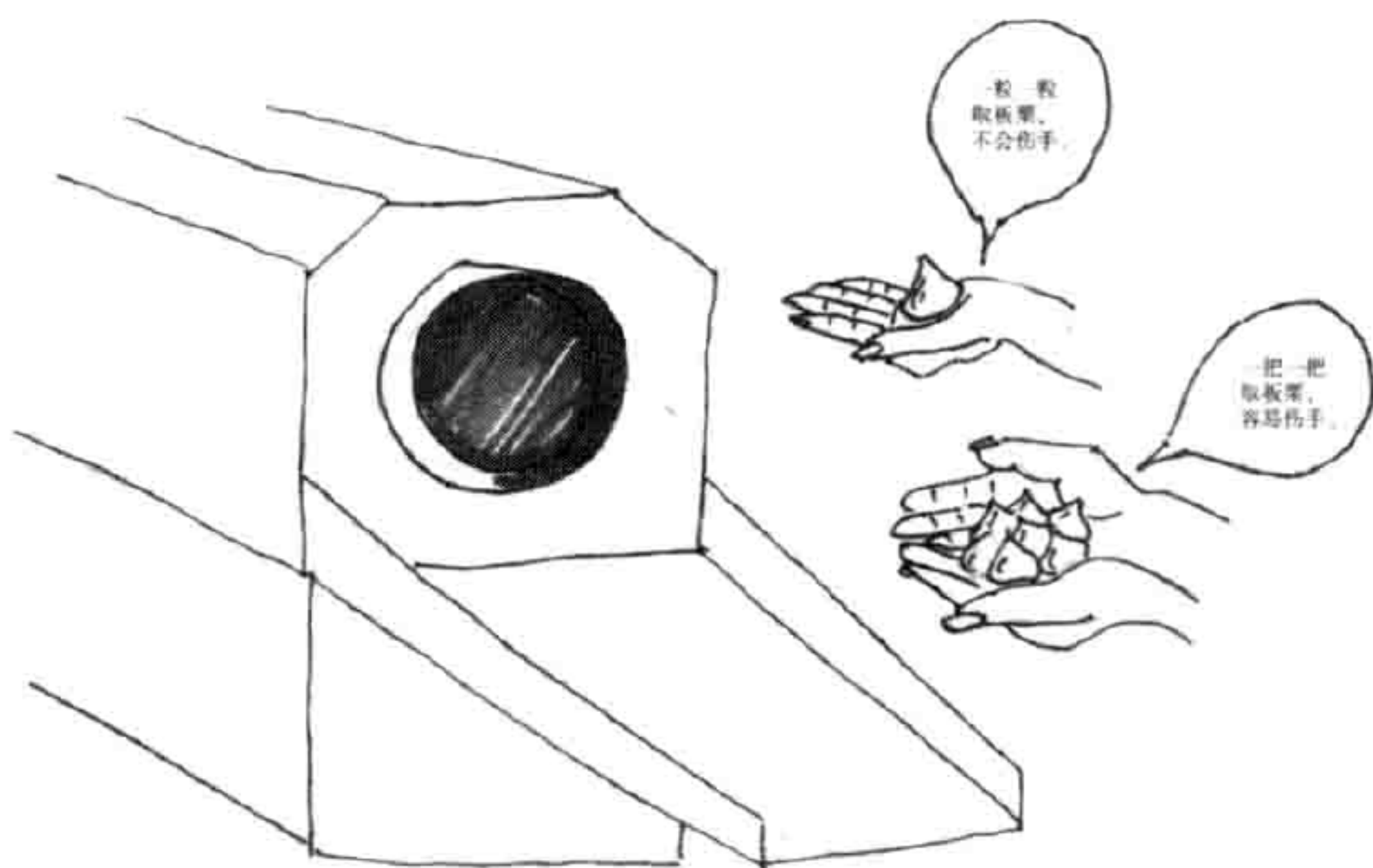
许只有几个点或者百分之零点几的收益，但是通过这种方法来累加完成最终利益最大化的终极目标。

也许有人会说，这不就是普通的风险与收益理念吗？的确，听起来好像没有什么区别，但是里面却蕴藏着巨大的玄机。打个火中取栗的比喻也许大家就明白了。我们用一分钟时间从火中取出 60 个栗子，蛙式交易的思路是每秒钟取 1 个，一分钟取 60 个，取完之后风险几乎是零，因为手毫发未伤。但是，假如我们分 6 次，每次取 10 个栗子，看起来好像也能完成任务，但每次在火里停留 10 秒的时间，足以重伤双手，风险极大，而且实际上到了后面，你已经无法再取栗子了，也就是说你根本无法完成取 60 个栗子的任务。如果再贪一点，在火里面摸索一分钟，企图一次性取出 60 颗栗子，那么唯一的结果只能是手没了，而且连一个栗子都没取出来。现在大家可能明白了，一个是低风险高收益，一



蛙式交易天天赚

个是高风险低收益，甚至零收益。这就是蛙式交易对风险与收益的独特理解。正如青蛙捕食一样，每次捕一个虫子，多捕几次终归会吃饱，如果贪多求快，想一口吃成胖子，或总在一个地方守株待兔，那么最后不是被饿死，就是被蛇吃掉。





2.8 每一种交易方法都有自己的交易特点，蛙式交易的交易特点是什么？

蛙式交易的交易特点就是：短平快、稳准狠（参阅《蛙式交易》的前言）。

（1）短。

短：就是蛙式交易是超短线操作，因为蛙式交易认为：交易时间超短，风险越小。

蛙式交易几乎是秒杀交易，短则几秒，长也不过几分钟。上午的单决不拖到下午，下午的单决不留到第二天，能做 $T+0$ 的绝不做 $T+1$ 。

（2）平。

平：就是蛙式交易总是选择一些起伏



蛙式交易天天赚

不大，波澜不惊的交易品种进行投资。

蛙式交易的成功必须要选择一些波动率比较小，也就是 BETA 值比较小的品种。

(3) 快。

快：就是说蛙式交易主张快进快出，绝不拖泥带水，干净利索。天下武功无坚不摧，唯快不破。

(4) 稳。

稳：就是说蛙式交易的收益稳定。

运用蛙式交易，我们指导的账户从 100 万元膨胀到 700 万元只花了两年左右的时间。在这两年里，平均每个月的净利润率都达到了 10% 左右，真正做到收益平稳。

(5) 准。

准：就是说蛙式交易的成功率高。

根据我们的实战检验，蛙式交易在摸索阶段，成功率已经非常高，只是偶尔发生一点小失误，到了现在的蛙式交易兼容版阶段，成功率几乎达到 99%。



（6）狠。

狠：就是说蛙式交易有着铁的纪律，绝不贪心恋战。

蛙式交易铁的纪律就是最大限度地回避风险，扩大收益。它的基本思想是积少成多、聚沙成塔、粒米成箩、滴水成河。每一笔交易所追求的利润点位非常克制，多则十几个点，少则一两个点。将交易的空间从几百点、几千点压缩为几个点乃至于一两个点。

虽然蛙式交易相比其他交易方法要“短平快、稳准狠”，但蛙式交易兼容版，要比蛙式交易“更短、更平、更快、更稳、更准、更狠”，读者以后可以慢慢体会。



2.9 每一种交易方法都有自己的交易模式，蛙式交易的交易模式是什么？

蛙式交易的典型交易模式就是青蛙捕捉虫子的模式，也就是：一蹲二跳三落地（参阅《蛙式交易》的前言）。

（1）一蹲，即耐心吸货，时间大概是几十秒到几分钟，具体视盘口的数量、密度和变速而定。

（2）二跳，即一旦吸货成功，则迅速顺势加码。

（3）三落地，即在取得一定幅度的赢利后，哪怕是很小的赢利的情况下，立即平仓，决不拖延，然后转战其他品种，否则会有一条大蛇从后面游来把你吃掉，这



就是螳螂捕蝉黄雀在后的道理。

蛙式交易模式的要点可概括为一个八字要诀：顺势、分步、信心、止损。顺势即顺势而为；分步即分三步走，一蹲二跳三落地；信心即对整个跳跃过程必须有绝对的信心和决断能力；止损即在判断失误和蹲跳受阻时果断平仓出局。

运用蛙式交易，我们指导的账户从100万元膨胀到700万元只花了两年左右的时间。在这两年里，平均每个月的净利润率都达到了10%左右，真正达到了“风险可控、收益平稳、可以复制、实践检验”这四大成功交易模式的标准。

《蛙式交易》的封底说得好：

牛市中赚钱的有，熊市中赚钱的不多；熊市中赚钱的有，两年赚七倍的不多；两年赚七倍的有，可以复制的不多；可以复制的有，能上升为理论的不多；可以上升为理论的有，但能经得起长期实验检验的不多。



蛙式交易天天赚

2.10 投资者喜欢大起大落的行情和交易品种，为什么蛙式交易却回避这样的行情和选择相对稳定的品种？

很多投资者都喜欢大起大落的行情和交易品种，其中一个最主要的原因是期望看准方向，赚取最大的利润。的确，如果看准了，是可以获得最大的利润的，但这往往是一厢情愿的事情。因为如果一旦看错，损失也是最大的，这是一把双刃剑。

蛙式交易是回避这样的行情和选择相对稳定的品种的。这是因为大起大落的行情，投资者不好把控，掌握不了方向，这好比新手开车，起伏不平的路面，司机没有办法对前面的路况进行判断，方向盘也把握不住，这种起伏不平的路面经常发生



交通事故。

蛙式交易选择一些相对稳定和波动率比较小的品种，也就是 BETA 值比较小的品种进行交易。

BETA 值就是股价变动与大盘变动的比值，大于 1 说明股价波动大、风险大，小于 1 说明股价波动小、风险小，蛙式交易最好选择 BETA 值介于 0 ~ 0.5 之间的品种。

为什么要找波动很小的软品种呢？

这是由蛙式交易的特点所决定的。打个比方，青蛙在什么地方捕虫命中率较高呢？是在风平浪静的小河还是在波涛汹涌的大海？很显然，小河里面由于外部条件相对静止，更有利于提高捕杀的命中率。再比如一个刚刚学会游泳的你，是到风平浪静的小河游泳池去游泳还是到波涛汹涌和波浪起伏的大海去游泳呢？很显然不能到波涛汹涌和波浪起伏的大海里去游泳，因为说不定你还没有站稳，波浪已经将你打倒了，或者海水将你呛死。因此，选择



蛙式交易天天赚

一些波动相对稳定的交易品种更利于进行蛙式交易。

长期的实践表明，符合盘口要求的最优交易品种主要有：郑州商品交易所的强麦、大连商品交易所的聚氯乙烯和上海期货交易所的铝。其次还有郑州的白糖、棉花；大连的玉米、豆粕；上海的锌和螺纹钢等。由于农产品上有国家价格政策压制，下有国家收购价保护，价格区间比较稳定，交易状态比较和缓，所以是蛙式交易的首选类型。

主要的交易禁区有：上海的铜、黄金、白银、天然橡胶；中金所的股指期货。因为上述品种合约价值较高，波动较大，风险较高，难以控制，故应在策略上对其加以主动回避。

蛙式交易最好选择 BETA 值介于 0 ~ 0.5 之间的品种进行交易，这样的话，只要严格遵守蛙式交易的交易纪律，期货交易就会变得和炒股票一样简单、容易。

3. 蛙民交易的明天 ——蛙式交易兼容版

从 $T + 1$ 到 $T + 0$ ，我只要一只小苹果。



蛙式交易天天赚

3.1 蛙式交易已经是理想的交易方法了，为什么还要推出蛙式交易兼容版？

通过蛙式交易的理论和图解，我们可以清晰地感受到，在符合蛙式交易的三大前提——即合适的品种、合适的资金、合适的时机的情况下，蛙式交易有很大的操作优势，时间变短，空间可控，收益稳定，但同时也有一些投资者遇到的问题不可避免地暴露了出来。

首先，原版蛙式交易的适用范围仅局限于某些期货品种，这就造成了很大的局限性，失去了很多其他投资机会。

蛙式交易兼容版则适用于期货、股票、国债、基金、外汇、期权等所有投机品种。



尽管现在股票实行的是 $T+1$ 制度，但只要投资者有底仓，就完全可以自己跟自己做 $T+0$ 交易。比如你昨天买了一万股，今天再买五千股，出掉五千股，还有一万股底仓。特别是沪港通开通以后，深港通也即将开通， $T+0$ 的窗口已经打开，人们可以钻进屋内，拔掉门闩，国内股市 $T+0$ 的大门再度洞开已势不可挡，当天进出、融资融券等各种手法日益全面和丰富，所以蛙式交易推出兼容版意义重大。

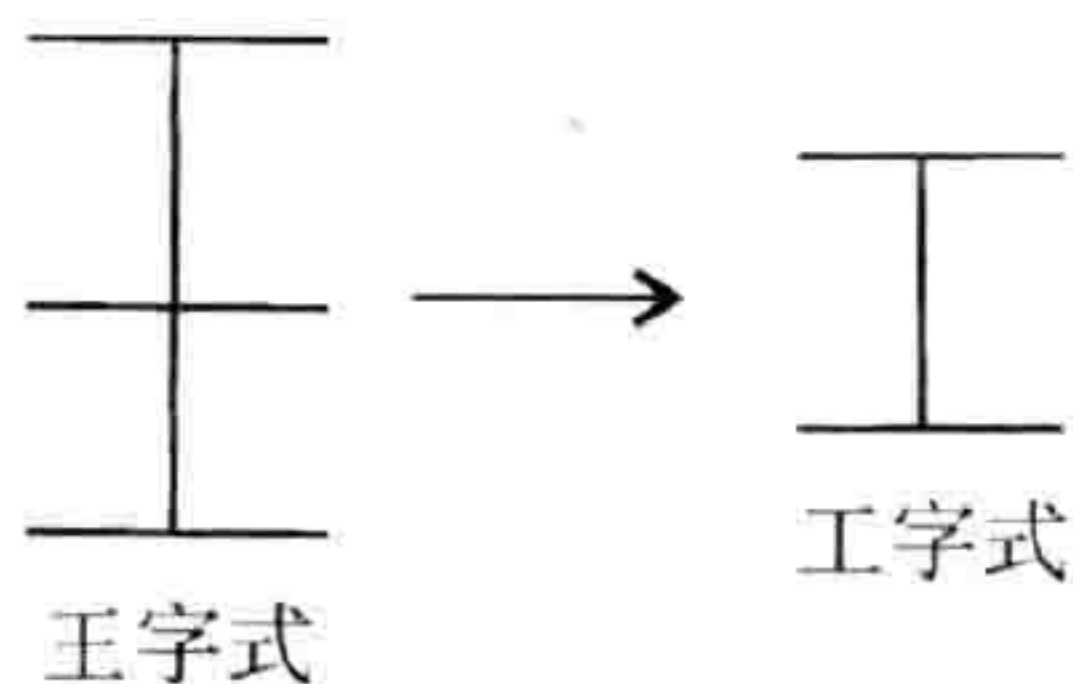
其次，蛙式交易需要的资金偏大，通常需要一百万元以上，否则无法完成一蹲二跳三落地的运动过程。这就给一般的投资者设置了一个巨大的门槛。换句话说，普通的中小投资者无法运用蛙式交易进行日常的操作，这就使得蛙式交易的流行性和可行性大打折扣。而兼容版的操作门槛就不那么高了，十万八万的可以做，甚至一万两万的也可以做，因此蛙式交易的兼容版又叫做大爷大妈操作法。工人农民可



蛙式交易天天赚

以做，学生也可以做，当兵的可以做，小商小贩也可以做，这样一来蛙式交易就可以草根化、群众化了。

最后，蛙式交易的典型交易过程是一蹲二跳三落地，决策顺序是长线服从短线，短线服从盘口，但是蹲单在市场中停留的时间过长，掌握不好容易带来时间上的风险。如何能巧妙地解决这一问题呢？我们在实践中想出了一个办法——把蹲的任务



交给市场，让其他交易者去做。比如说，在盘口遇到顺势大单时，例如一千手或两千手以上，我们只管二跳和三落地，三步并作两步走。这样可以大大地降低风险。所以我们把这种方法又叫作“倚墙跳”。如果有几个顺势的千手排列（也就是厚



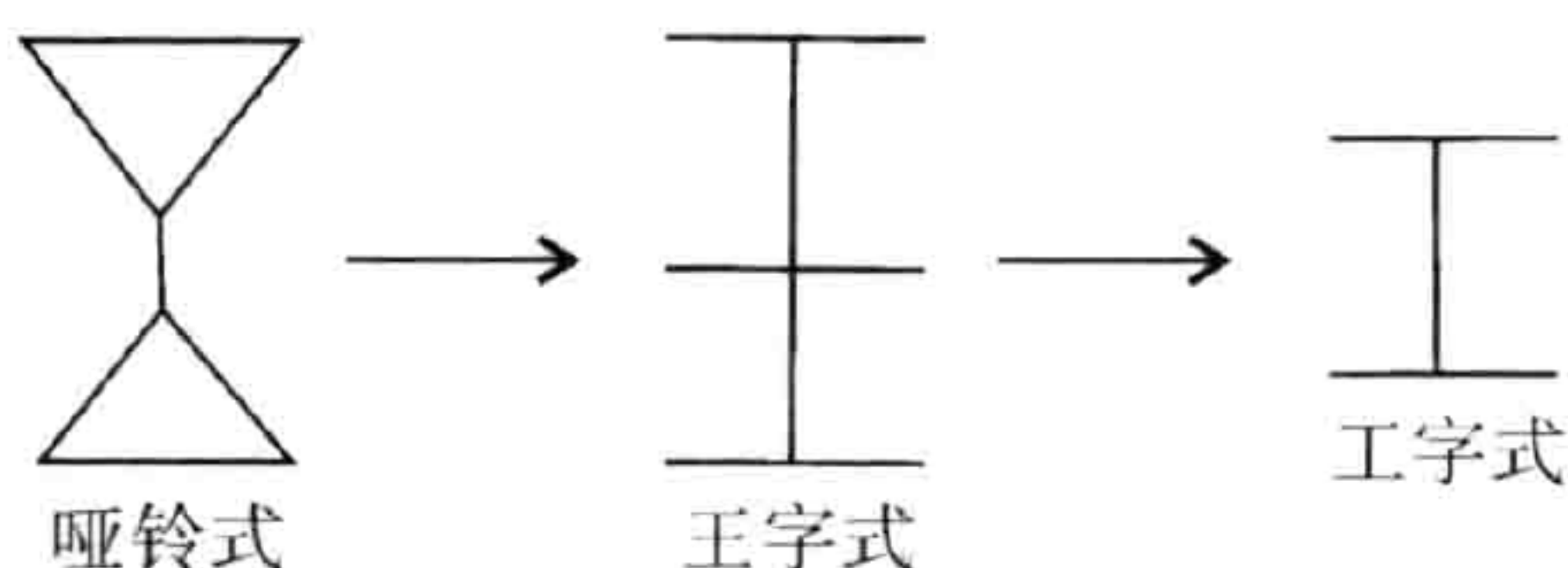
墙)，操作将更加有效，风险将更加可控。特别是有五档行情的交易者就能更好地对蛙式交易进行改进型操作，做到更短、更平、更快、更稳、更准、更狠。鉴于目前期货五档行情主要集中在大连商品交易所，因此投资者可以从该交易所的品种中寻求突破。

除此之外，还有树梢跳、塘底跳、沼泽跳、循声跳、顺水跳、飞跳等，后文有详细介绍。

蛙式交易天天赚

3.2 “1/7 操作系统” “蛙式交易” “蛙式交易兼容版” 三者之间有什么区别？

如果把“1/7 操作系统”“蛙式交易”“蛙式交易兼容版”的内核提炼出来，则可用如下图形描述三者之间的关系。



倚墙跳要注意的事项：

(1) 跳跃时要注意顺势，如果趋势向下，指标成空头排列，则沽空下跳成功率较高；若趋势向上，指标成多头排列，则



买入上跳成功率高；若是盘整行情，则高抛低吸的成功率高。具体点位把握还要参考各种指标，如 MACD、RSI、KDJ。

(2) 一般说来，利用大单做掩护高抛低吸，在上午第一次冲击大单时比较有效，因为不管这种大单的真实意图是什么，第一次做同向跳跃成功率都比较高。到了第二第三次冲击，有效性将递减，危险性递增，尤其到了下午收盘前，大单被冲破的危险性较高，就不适合再跳跃了。

(3) 每一次蹲跳和落地只追求一个价位，切不可贪多。

(4) 如果跳跃失败，或者没有达到预想的效果，那么在大单减半时止损。

(5) 在 T + 0 彻底实现之前，股票在做大单蹲跳时，原先必须要有底仓，否则无法进行 T + 0 交易。



蛙式交易天天赚

3.3 除了倚墙跳操作法，还有什么方法适合蛙式交易投资者呢？

在之前的 3.1 一文中，我们讲了倚墙跳操作法。这里除了倚墙跳操作法，我还为广大的中小投资者总结提炼了树梢跳、塘底跳、循声跳、沼泽跳、飞跳、顺水跳、逃生跳等方法。但无论哪一种跳法，都要求符合三合适原则，即合适的品种、合适的资金、合适的时机。

(1) 树梢跳

什么是树梢跳呢？如果一个品种的均线呈空头排列，即无交叉平行向下，对 K 线形成压制，而此时的 K 线组合又显示是空头市场，比如说下降通道、大圆顶、头



肩顶等等，且指标系统又处于顶部死叉的位置，这种三合一的组合已经构成了做空时机。如果此时在分时图上机构或庄家突然将价格拉起，他就是逆势而为，就是失道寡助。此时的价格势必与日内均线乖离较大，就像挂在树梢上一样，应该大胆下跳。如果有盘口配合，上面有巨量压单，四大因素发生共振，那么这就是难得的树梢跳的机会。如果上面的单量符合倚墙跳的一些条件，那么此时的树梢跳就可以稳准狠一些，但务必要短平快，因为稍事调整之后再做上攻也不是不可能的，所以获利目标可以定在一两个点，最多三四个点。

（2）塘底跳

如果一个品种的均线呈多头排列，即长期、中期和短期均线无交叉平行向上，对K线形成支撑，而此时的K线组合又显示是多头市场，比如说上升通道、大圆底、头肩底等等，且指标系统又处于底部金叉的位置，此时做多契机已经形成。如果此



蛙式交易天天赚

时日内分时图上庄家或机构突然将价格打压下去，而盘口又出现了很多多单，那么塘底跳的时机就出现了。如果下面有一堵墙，也就是说盘口符合倚墙跳的特征，这时蹲跳的单量就可以适当加大，目标点位可以适当放宽，但仍需要速战速决。

(3) 沼泽跳

青蛙在沼泽地带的时候，既不在树顶，也不在塘底，这时它就可以随遇而安地上蹿下跳了。如果一个品种处于横盘状态，不管是顶部横盘还是底部横盘，在没有突破之前，盘中日内可以进行上蹿下跳。上蹿下跳的短线均线、短期 K 线组合、短期指标系统都可以参照上述树梢跳和塘底跳的特征。在箱型顶部以树梢跳为主，箱型底部则以塘底跳为主。具体实际把握仍应以蛙式交易的盘口要求为准。以四大因素同方向共振为最佳。墙在上，则倚墙下跳；墙在下，则倚墙上跳。



(4) 循声跳

我们都知道青蛙有一个特征，当远处的青蛙在叫的时候，它会做出回应，应声而叫或循声而去。这一特征对蛙式交易非常有启发。以倚墙跳为例，如果上方盘口出现一系列大空单，此时价格不见得就会立刻跳水，相反，离得比较远的较低的价格还有逐步向上攻击的欲望，以试探能否突破这堵墙。此时可以适当小单量做些多单上跳，如果成功在墙前止盈，如不成功也应立即蹲跳离场。同理，如果下方盘口出现一系列大买单，则此时价格也不见得就会立刻飙升，由于市场好奇心和引力的作用，往往会反复冲击大单，以试图突破，这时候就可以适当逢高沽空做些下跳，如果能突破这堵墙则更好，不能突破则立即墙前止盈，若往相反方向走就立刻蹲跳离场。

(5) 顺水跳

蛙式交易的原则是如无必要勿增时间，



蛙式交易天天赚

如无必要勿增空间，但在特定条件下，可以适当放宽时间和空间，就像青蛙顺水一跳，往往则会跳得既省劲又顺畅。

比如均线系统、K 线组合、指标系统、盘口系统都指向同一方向，而此时宏观背景又与技术分析互相映衬时，则可以采取顺水跳。这种跳跃往往投入少、收益大、速度快，四两拨千斤，这时盈利空间可以适当放大，平仓时间可以适当延迟。比如，2008 年金融危机期间，铜铝锌等诸多金属品种都出现了顺水跳的契机，铝、锌等品种在一年多的时间内持续阴跌，四大决策系统高度共振，美国金融危机恶化了全球经济环境并持续发酵。此时若采取顺水蛙跳，则可以起到“两岸猿声啼不住，轻舟已过万重山”的效果。再比如，近两年由于钢材的存量巨大、消费不振，导致了上海螺纹钢长期处于下降通道，并与其他决策系统互相牵引，形成良好的下跳溪流。此时一只青蛙置身其中，“飞流直下三千



尺”的感觉也是不言而喻的。

(6) 飞跳

很多品种在开盘的瞬间都会有大幅高开或低开的可能，这一可能在某些品种上表现得尤为明显，甚至于全天波动的90%以上的幅度都出现在开盘前五分钟。因此抓住开盘机会显得如此不可或缺。但是做开盘是一项技术活，因为它既能载舟，亦能覆舟，颇有点虎口拔牙的味道。此时最好的办法就是利用蛙式飞跳，就是统计一下该品种的历史开盘波动率和近期波动率，然后在前收盘价的上方和下方挂飞单，称为上飞单和下飞单。为了使飞单准确有效，既能成交又不至于冒太大风险，可以结合第一篇的七分之一操作系统的建仓系统和资金管理办法，以及第二篇的蛙式交易手段，以达到理想效果。飞跳的原则是宁可错过，不要做错，挂单不要离昨天的收盘价太近，有能力、有精力的投资者还要适当关注当时的基本面和当天的消息面。如



蛙式交易天天赚

果消息面有重大变化，则不适合用飞跳。

(7) 逃生跳

蛇口逃生是青蛙的本能，但是由于很多青蛙并没有真正掌握这一技巧，因此出现了不少事故。尽管以前的各章节都已经对止盈止损、蹲跳离场有了不少交代，并不厌其烦地重复，但为了确保各位投资者的资金安全，此处不得不再次提醒，警钟长鸣。常言道，小心驶得万年船，谨慎方有千年跳。不管是上跳下跳，树梢跳、倚墙跳、循声跳、塘底跳还是顺水跳，总是会有脚下打滑的时候，被蛇暗算的当口，只有充分意识到危险的存在，洞察周围的杀机，才能蹲得稳、跳得快、吃得准，逃得干净。一旦出现不测，必须断臂求生，及时止盈止损，蹲跳离场，而不能心怀优柔寡断，舍壮士断腕之举。这就是青蛙生存千万年不可或缺的必备技能。打得赢就打，打不赢就走。

最后讲讲蹲跳的境界。毛主席教导我



们，“虚心使人进步，骄傲使人落后”。就像一个身怀绝技的高手，虽然手握独门暗器，但仍然不可以藐视天下，睥睨市场。只有握出类拔萃之暗器，抱虚怀若谷之谦卑，使变幻莫测之手段，方能道高一尺魔高一丈，“沧海一声笑，滔滔两岸潮”。只有牢记这些戒条，我们才能最终达到不以物喜不以己悲，把酒临风宠辱皆忘的巅峰。



蛙式交易天天赚

3.4 其他交易法避忌实盘演示，为什么蛙式交易兼容版可以做到实盘演示？

实盘演示，不仅要求操作者对自己的交易方法要熟练，要自信，更要求交易方法本身有很高的成功率，更要求交易方法本身有很高的稳定性。

下面是2014年10月28日在广东经济出版社股票书读者Q群的一段QQ记录，反映的是当时我指导客户的实盘演示。许多读者都实时观看了演示。

整个过程透明，公开、公平、公正。读者如果对实盘操作有兴趣，可以扫描本书封底的二维码。



肖兆权老师（93899264）9:39:24

这是刚才下的蛙跳。

股彩神助推器（837569595）9:40:46

这个青蛙跳一下，赚了多少钱？

肖兆权老师（93899264）9:43:31

这是对应的分时图，用资金十万，花五分钟，
赚五百。

股彩神助推器（837569595）9:47:26

2342 到 2343 好像一个通道，很保险啊。

肖兆权老师（93899264）10:27:09

现在做个大胆预测，免得有人说咱们是事后
诸葛亮。

肖兆权老师（93899264）10:28:05

我将在十点半准时做一笔。

1553759166（1553759166）10:28:37

期待您的杰作。

肖兆权老师（93899264）10:33:42

大家看到了没有???

肖兆权老师（93899264）10:34:49

这是预测下单，成交时间是十点32分。

肖兆权老师（93899264）10:37:18

有没有涨????



蛙式交易天天赚

肖兆权老师（93899264） 10:38:25

是不是配合??

肖兆权老师（93899264） 10:38:38

是不是事后诸葛亮????

1553759166（1553759166） 10:38:56

这单赚了多少钱?

1553759166（1553759166） 10:39:29

一次不算。

1553759166（1553759166） 10:39:32

多试几次。

肖兆权老师（93899264） 10:40:05

十手，赚两点，两百!!

1553759166（1553759166） 10:40:08

次次都能，就对得住本书说的，上升为理论了。

1553759166（1553759166） 10:40:51

亲眼看到了，就不会再有这些疑问。

水云深（718669560） 10:40:52

都做了不知多少次。

1553759166（1553759166） 10:41:24

那我去翻翻群记录。

肖兆权老师（93899264） 10:59:16

我想，他是有点不服气，但已经有了小小的



震惊！

肖兆权老师（93899264）11:27:29

今天下的全是升级版的，男女老少都能做。
如果资金大，就牛蛙跳，就更厉害了。

中原（993145663）11:28:49

资金小就蝌蚪跳，对吧，肖老师。

肖兆权老师（93899264）13:47:34

刚下的一笔，着早上的单，这种盘口一天可以反复下。

肖兆权老师（93899264）13:54:20

这单已开，还没有平仓。

肖兆权老师（93899264）13:54:42

但是我坚信它会盈利。

肖兆权老师（93899264）13:54:53

等待！

肖兆权老师（93899264）13:56:41

好，盈利出局！

肖兆权老师（93899264）14:06:45

全程透明，公平公开公正。

肖兆权老师（93899264）14:26:04

早上那位兄弟说一次不算数，所以我就多下几次给大家看看，都是先告诉大家再下单的，绝不搞事后诸葛亮。



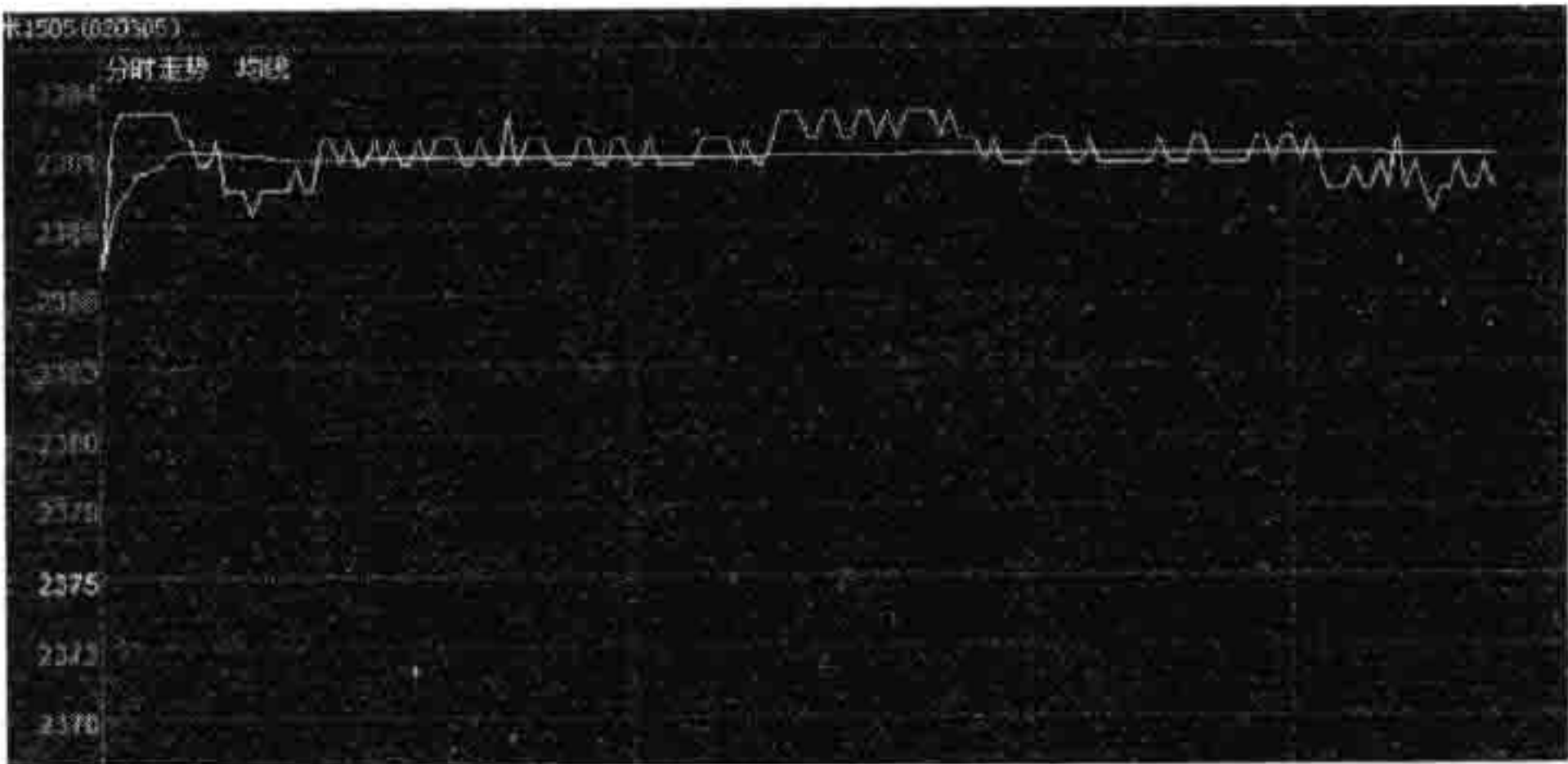
蛙式交易天天赚

2015 年 1 月 6 日，我又在广东经济出版社股票书读者 Q 群指导客户做了一次实盘演示，下面是那段 QQ 记录。

委托	成交	持仓	止损	资金	合约					
报单编号	合约	挂单状态	买卖	开平	报单手数	报单价格	成交手数	成交均价	报单时间	详细状态
10494025	c1505	未成交	卖	开仓	10	2393	0	0.0	11:02:49	未成交
10490838	c1505	全部成交	买	平仓	10	2391	10	2391.0	11:00:53	全部成交
10483065	c1505	全部成交	卖	开仓	10	2392	10	2392.0	10:54:57	全部成交
10481321	c1505	未成交	卖	开仓	10	2393	0	0.0	10:54:02	未成交
10486228	c1505	全部成交	买	平仓	20	2392	20	2392.0	10:43:26	全部成交
10453526	c1505	已撤单	买	平仓	10	2391	0	0.0	10:32:59	已撤单
10418231	c1505	全部成交	卖	开仓	10	2392	10	2392.0	09:49:06	全部成交
10365399	c1505	全部成交	买	平仓	10	2391	10	2391.0	09:25:02	全部成交
10361195	c1505	全部成交	买	平仓	10	2390	10	2390.0	09:22:48	全部成交
10351127	c1505	全部成交	卖	开仓	10	2391	10	2391.0	09:16:36	全部成交
10328787	c1505	全部成交	卖	开仓	10	2393	10	2393.0	09:11:11	全部成交
10328435	c1505	全部成交	卖	开仓	10	2392	10	2392.0	09:11:04	全部成交
10316030	c1505	全部成交	买	平仓	10	2391	10	2391.0	09:08:27	全部成交
10309394	c1505	全部成交	买	平仓	10	2392	10	2392.0	09:07:02	全部成交
10295856	c1505	全部成交	卖	开仓	10	2393	10	2393.0	09:05:02	全部成交
10294566	c1505	全部成交	卖	开仓	10	2394	10	2394.0	09:04:51	全部成交
10277378	c1505	全部成交	卖	平仓	20	2392	20	2392.0	09:02:02	全部成交

☒全部单(A) ☐挂单(B) ☐已成交(C) ☐已撤单/惜单(D) ☒撤单(E) ☒全撤(F)

下单时的盘面情况：



由于《蛙式交易实战》一书也准备出版，详细的实战解读，读者可以跟踪《蛙式交易实战》。



3.5 什么是程序化交易？为什么说蛙式交易兼容版是理想的程序化交易？

程序化交易又称为量化交易，即使用现代统计学和数学工具，借助计算机建立数量模型，制定策略，严格按照既定策略进行交易。泛指利用计算机技术制定交易策略、自动交易、实行风险控制等行为，以克服人类对金钱的贪婪和恐惧。

传统投资策略依靠人的主观感觉来投资，而量化投资是根据数学统计模型，由计算机来实现自动化交易。

蛙式交易兼容版完全符合以上所说的程序化交易的基本条件，而且风险可控、收益稳定。



蛙式交易天天赚

如果采用程序化交易，广大证券投资者都能受益。正如黄耀华教授在《蛙式交易》的“序”中所说：

自 1609 年荷兰人在阿姆斯特丹建立了最早的现代意义上的证券交易所以来，交易（主要指标准化合约）就成了人们津津乐道的话题。人们双手颤抖地捂着钱袋，心惊肉跳地杀进杀出，然而，在享受交易快感的同时，风险却成了人们心头永远的痛。群死群伤事故接二连三地发生，远一点的有 17 世纪 30 年代的郁金香事件、1711—1720 年的南海泡沫事件、1929—1931 年的华尔街大崩盘；近一点的有 20 世纪 90 年代日本股市暴跌、1997 年泰铢暴跌引起的亚洲金融危机；再近一点的有以雷曼兄弟破产和贝尔斯登垮台为标志的全球金融危机。

能不能找到既安全又有效的交易手段呢？人们痛并思考着。

蛙式交易以实证分析的方式演绎了如



青蛙猎杀昆虫般的交易过程，解析了其简洁有效的交易模式，具有非常现实的指导意义。

就交易的实现手段而言，程序化交易是新的时尚。

程序化交易最早产生于 20 世纪 70 年代的美国，到目前为止已经很成熟。据 NYSE 交易所最新统计，市场上近三成的交易都是程序化交易。

中国的程序化交易刚刚起步，目前还只停留在术的阶段，还没有上升到道的层次。目前的交易软件只是表象地克服了人性的一些弱点，比如贪婪与恐惧、侥幸与不舍，对交易本身的复杂性、多变性和难以捉摸性显得估计不足、办法不多，要么挂一漏万，要么刻舟求剑，就像波斯猫一样，哗众取宠者多，擒住老鼠者少。据《期货日报》统计，2012 年全国程序化期货交易的盈利面还不到 10%。

怎样才能让程序化交易更实用呢？



蛙式交易天天赚

蛙式交易在从感性交易向理性交易转变方面提出了自己大胆独到的见解。其对风险与收益的理解、均线的理解、盘口的理解、交易正负极的理解、可能性与可行性的理解、交易的时间与空间的理解，明显具有开创意义。其独特的交易思想和交易策略，为有志于进行程序化交易研究的同行和投资者提供了良好的思路。



3.6 为什么弱肉强食的悲剧在中小投资者身上反复上演？

为什么弱肉强食的悲剧在中小投资者身上反复上演？这是因为投资者还没有找到属于自己的生存法则。

2014 年 11 月的最后一天，我来到了湖南三湘之地，参加了大三湘公司组织的活动。那是到大三湘自己的茶树林学习蜜蜂吸蜜，每人发了一支又小又细的吸管，分散到茶树林各处，寻找茶树上有蜜的茶花，用吸管吸取花中的花蜜，这样一来，既吸取了花蜜，又像蜜蜂一样传播了花粉，为茶树的开花结果付出辛勤的劳动。

我在寻找花蜜的过程中，发现了一个



蛙式交易天天赚

小小秘密：小蜜蜂到过的花蕊一定有花蜜，而且小蜜蜂每次只是吸一点点，就飞走了。跟随小蜜蜂，一定有花蜜吸，而且省心，不用到处找花蜜。

我将小秘密告诉了老农，老农说，这不算什么秘密，这是小蜜蜂的天性和本能，是小蜜蜂的生存法则。

小蜜蜂之所以吸一点点就飞走，这是蜜蜂多少年来积累下来的生存法则，如果在一朵花上停留太长时间，将会很危险，因为天敌会马上扑过来吃掉小蜜蜂。

小蜜蜂是这样，青蛙也是这样。

蛙，既无非洲狮的凶悍，又无扬子鳄的残暴，为什么却能够在这个世界上存活千万年？蛙，既无苍鹰的矫健，又无蜜蜂的勤劳，为什么却能生生不息繁衍万代？这是因为它已经养成了自己的生存哲学和繁衍机理，即审时度势，量力而行，在机会来临时一触即发，稳准狠、短平快。

青蛙既是观察家，又是行动家；既是



运动健将，同时还是思想高手。不急不躁，不贪不惧，速战速决，斩钉截铁。

从仿生学的角度讲，青蛙为我们的交易人在险恶的金融竞争环境中生存提供了很好的启发，可以说青蛙就是我们天然的导师，是我们格斗的教练，它就是生物界的索罗斯。

宋词有云，“稻花香里说丰年，听取蛙声一片”。稻田里有了蛙声，就预示着农民将会丰收，交易领域有了蛙声，则意味着金黄色的硕果累累的秋天。

是啊，小蜜蜂和小青蛙都有自己的生存法则，为什么我们的投资者就没有自己的生存法则呢？难道还要让割肉、踏空的故事不断重演吗？

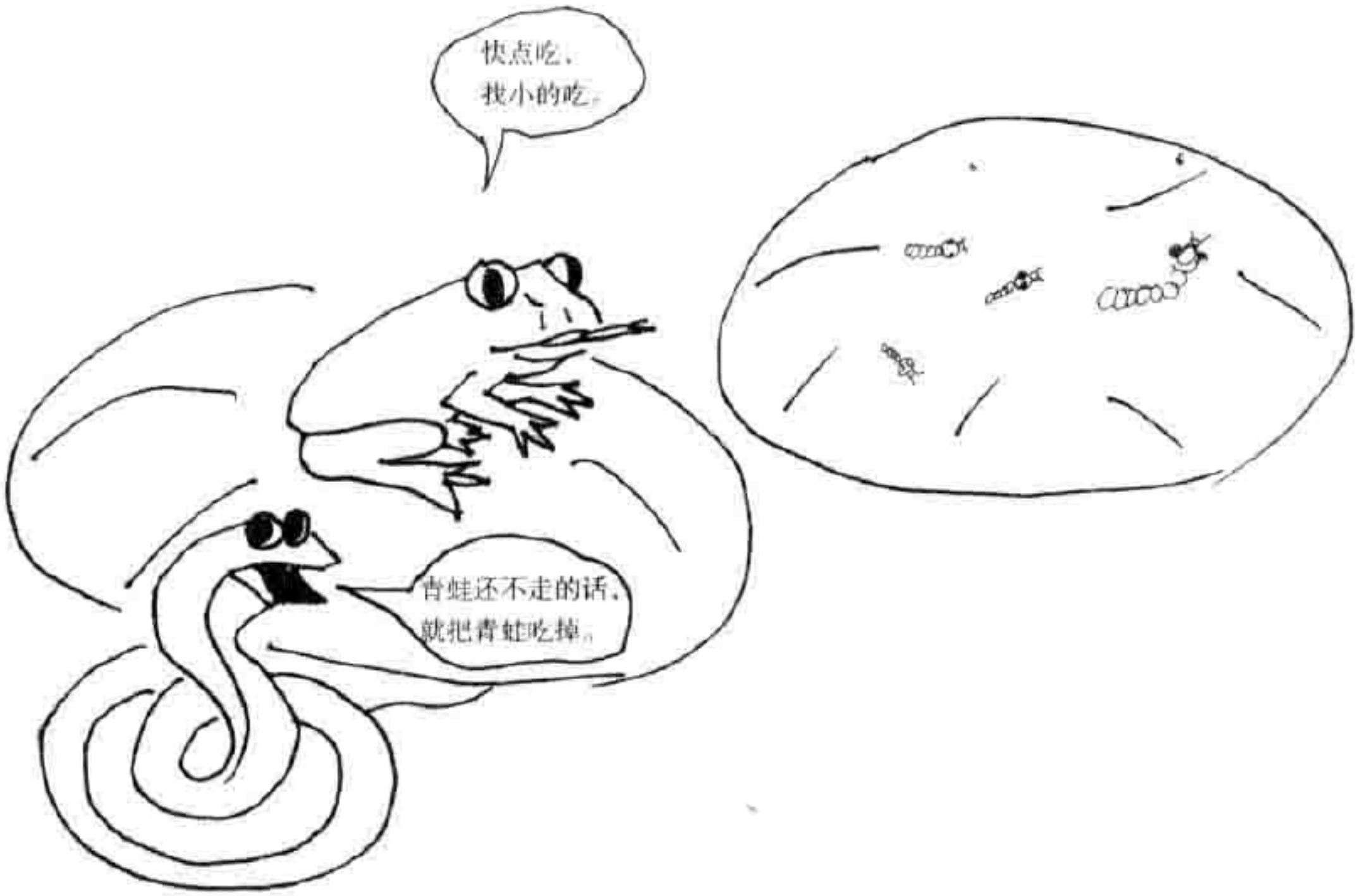
不会了，有了蛙式交易，投资者没有生存法则的日子已经过去，一个属于投资者自己的交易法则已经到来。

蛙式交易可以帮助中国人脱贫致富，奔向小康，拯救依然迷茫的中国股民，将



蛙式交易天天赚

他们扳向可多可空双向交易和 T+0 交易的岔道。中国的交易者从此站起来了，命运从此掌握在自己手里。





3.7 炒期货一定要大资金吗？为什么蛙式交易兼容版可以不用大资金？

炒期货的确需要比较大的资金，这除了要有比较大的保证金之外，如果遇到一些起伏比较大的行情，还得需要资金用来补仓，不然很容易爆仓。

蛙式交易的典型交易过程是一蹲二跳三落地，决策顺序是长线服从短线，短线服从盘口，但是蹲单在市场中停留的时间过长，掌握不好容易带来时间上的风险。

另外蹲单是一种主动做小庄家的行为，是一种主跳行为，也就是说利用老虎打盹的时候，猴子做一会儿大王，或者说是青蛙蹲在鳄鱼旁边，利用鳄鱼打盹的时候



蛙式交易天天赚

吃虫子。但蹲单需要的资金有些偏大，通常需要一百万元以上，否则无法完成一蹲二跳三落地的运动过程。这就给一般的投资者设置了一个巨大的门槛。换句话说，普通的中小投资者无法运用蛙式交易进行日常的操作，这就使得蛙式交易的流行性和可行性大打折扣。

而兼容版的操作门槛就不那么高了，这是因为兼容版对盘口的数量、变速、密度、愈合力做了进一步的丰满，并在实践中进一步细化，显得更有可操作性和风险可控性。我们在实践中想出了一个办法——把蹲的任务交给市场，让其他交易者去做，这是一种省去“蹲”的跟跳行为，比如说，在盘口遇到顺势大单时，有一千手或两千手以上，我们只管二跳和三落地，三步并作两步走。这样可以大大降低了风险，也大大降低了资金额度。所以我们把这种方法又叫作“倚墙跳”。如果有几个顺势的千手排列（墙），操作将更



加有效，风险将更加可控。特别是有五档行情的交易者就能更好地对蛙式交易进行改进型操作，做到更短、更平、更快、更稳、更准、更狠。所以说蛙式交易兼容版十万八万可以做，甚至一万两万也可以做，因此蛙式交易的兼容版又叫作大爷大妈版，也可以叫作平民版。总之，蛙式交易兼容版的门槛低、起点低、风险低，是一种“三低版”的交易方法。

当然，如果你真的拥有了大资金的话，你就不是普通的蛙了，而是一只牛蛙。

除了可以做蛙式交易兼容版的各种蹲跳之外，当然可以直接做蛙式交易，因为你可以直接做蛙式交易的主跳，蹲守的动作完全可以自己做，自己掌握主动权，自己做小庄家。



3.8 从“T+1”到“T+0”，对股民来说是有利还是有害？

2014年11月17日上午9时30分，沪港通开通仪式在上海和香港交易所同时举行。作为近年来中国资本市场国际化迈出最大一步的沪港通，顺利通车了。

虽然沪港通已经开通，但两地的法律、法规、市场结构、交易规则均存在明显差异。炒港股与炒沪股存在以下差异，例如：入市门槛、交易时间、涨跌幅限制、报价显示等。但最大的差异是香港市场实施“T+0”交易制度，而沪市实施“T+1”交易制度。

T+0 是全球主要交易所普遍采取的交易



易制度，世界上实现中央托管下的 44 个交易所，除上交所和深交所外全部实行 T + 0 交易。

从国际经验来看，T + 0 能活跃市场，提高流动性，在成熟的市场环境下显著地提升市场定价效率。

举一个最简单的例子，当日买入的股票，在股价升高后，港股投资者同一天即可卖出锁定盈利，而 A 股投资者则需要承担至少一天的风险。

再举一个例子，如果 A 股投资者当天买入某只股票，但市场马上风云突变，这时投资者如果想抛出股票获利，但由于 A 股实行的是 T + 1 的交易制度，股票就不能卖出获利。这好比一只青蛙跳进了一个水塘，当发现水中有一条蛇时，想逃走，但你告诉它，现在不能逃走，要等明天，这青蛙就这样眼睁睁地看着被蛇生吞活剥了。

从以上两个例子来看，实行 T + 0，对股民来说是有利的。



蛙式交易天天赚

所以说沪港通的未来或倒逼 A 股深化制度改革，其中 T+0 这个一度离开内地投资者近 20 年的交易制度将很快又要回来了。

如果 A 股市场真的实行了 T+0 交易制度，那么对于掌握了蛙式交易方法的股民来说，肯定是一个天大的利好，因为蛙式交易兼容版天然就是与 T+0 紧密结合在一起的。

附 录



蛙式交易天天赚

附录一 作者答记者问（摘录）

《投资快报》（2013 年 09 月 13 日，记者：杨帆）

仅仅两年时间，获得 7 倍盈利，一个期货人的神话，真实地发生在广州。他叫肖兆权，中国第一代期货人，20 多年来，他在资本市场上厮杀，练就了一身的硬功。其独创的“蛙式交易”指导一位投资者在两年间从 100 万元增值至 700 多万，创出了弱势行情中的惊人业绩。

他是如何做到的？今期《投资快报》与您一探究竟。

记者手记，现场指导，精彩绝伦！

9 月 11 日，《投资快报》记者十分荣幸地直面这位高手，说起交易，肖兆权用



精彩的比喻，深入浅出地讲述了“蛙式交易”的精髓。

记者好奇地问：“你是怎么想起来研究蛙式交易的？”

肖兆权娓娓道来：“早在2002年5月24日，我曾经在媒体上发表过一篇论文“七分之一操作系统”。七分之一操作系统时间跨度比较长，空间跨度比较大，这就不可避免地带来了一些难以预料的风险。为了解决这个问题，我就想到了其中的压缩系统，实际上它就是蛙式交易的雏形，它讲的就是把建仓和平仓的时间和空间进行压缩，就像青蛙捕食一样：短平快、稳准狠……”

在采访期间，一位投资者致电肖兆权，其对话更是鲜活的案例。电话的一端，那位投资者由于做多白银，5万元的本金已经亏了20%，于是就搬来了三大理由来解释自己的操作：一是美国将对叙利亚开战，白银因此有望上涨；二是美国8月非农数据



蛙式交易天天赚

不算差；三是美国6月白银产量达92吨。

对于投资者的疑问，电话的另一端，肖兆权毫不犹豫地說道：“你亏了20%，早就到了止损线，无论如何都要刚性止损！你只看到做多的三个理由，但利空的一面你都视而不见了？现在止损了，你还有资本打下一战，如果继续亏下去，只会爆仓！更何况，5万元的资金是不适合做白银的，我之前已经跟你说过，蛙式交易有五大禁区，其中之一就是白银！”

果然，随后3天，白银价格再现暴跌场景，因叙利亚紧张局势缓解，同时美国上周初申请失业金人数大幅下降，增强了美联储下周会议缩减QE的预期。显然，如果那位投资者没有进行刚性止损，反而一直持有白银多单，现在将血本无归！

鲜活的例子摆在眼前，记者不得不佩服肖兆权在操作上的果断！

(1) 一蹲二跳三落地。

记者：青蛙身体力行地诠释着一蹲二



跳三落地的运动模式，你从青蛙身上得到了启发，结合 20 多年的交易经验，创立了蛙式交易系统，那具体来说，什么是蛙式交易呢？

肖兆权：蛙式交易典型的交易模式是：一蹲二跳三落地。一蹲，即耐心吸货，时间大概是几十秒到几分钟，具体看盘口的数量、密度和变速来定。二跳，即一旦吸货成功，则迅速顺势加码。三落地，就是在取得一定幅度的盈利后，哪怕是很小的盈利的情况下，立即平仓，绝不拖延，然后转战其他品种，否则会有一条大蛇从后面游过来把你吃掉，这就是螳螂捕蝉黄雀在后的道理。

记者：除了期货外，蛙式交易适合股票和外汇等投资吗？

肖兆权：蛙式交易不仅适合期货，股票和外汇等投资都能用。由于股票是T+1，在用蛙式交易时要有一定底仓，但无碍这个模式的运用；如果未来实行T+0，那蛙



蛙式交易天天赚

式交易就能大大发挥作用了。

记者：如果用一句话概括这个模式的要点，你认为是什么？

肖兆权：蛙式交易模式的要点可以概括为八字要诀：顺势、分步、信心、止损。顺势即顺势而为；分步即分三步走，一蹲二跳三落地；信心即对整个跳跃过程必须有绝对的信心和决断能力；止损即在判断失误和蹲跳受阻时果断平仓出局。

(2) 蛙式交易成功的三个前提。

记者：就像选股一样，符合一定的指标才能进入股票池，那么，运用蛙式交易有些怎样的前提条件？

肖兆权：蛙式交易成功的三个前提：合适的品种，合适的时机，合适的资金。

记者：是所有品种都可以做吗？

肖兆权：不是，合适的品种，就是要选择一些波动率比较小，也就是 BETA 值比较小的品种。长期的实践表明，符合盘口要求的交易品种主要有：强麦、聚氯乙烯



烯、铝。其次还有白糖、棉花、玉米、豆粕、锌、螺纹钢等。由于农产品上有国家价格政策压制，下有国家收购价保护，价格区间比较稳定，交易状态比较和缓，所以是蛙式交易的首选类型。

主要的交易禁区有：铜、黄金、白银、橡胶、股指期货。因为这些品种合约价值较高，波动较大，风险较高，难以把握，所以在策略上对其主动回避。

这就好像游泳，我们首先应该选择波浪比较小的池塘或河道，而不能直接扑到波涛汹涌的大海里。大海看起来很刺激，很诱惑，但也容易让我们遭受灭顶之灾。

记者：比喻得很精彩，那时机方面有什么要投资者注意的地方？

肖兆权：蛙式交易的每次跳跃，都是在符合本身的决策依据的前提下，在恰当的时机给予临门一脚，绝不拍脑袋下随手单。

记者：说完品种、时机，我们都想知



蛙式交易天天赚

道，这个交易模式对资金有要求吗？

肖兆权：蛙式交易对资金的要求比较严格，为了把盘口的可行性、可能性转化为现实的利润，平稳实现一蹲二跳三落地，就必须要有强大的资金。这就像足球运动员盘带过人左右躲闪，但最终还是必须靠临门一脚的劲射来一锤定音。

（3）四大决策依据。

记者：现在我们都基本了解蛙式交易的模式，投资者更想知道的是，蛙式交易的决策依据有哪些？

肖兆权：决策依据分四大类，分别是K线系统、均线系统、指标系统、盘口系统。最理想的状态是四者提示的方向完全同一，如果不统一，那么决策的顺序应该是长线服从短线，短线服从盘口。

记者：就是一般的技术分析吗？

肖兆权：不是的。我们在现在的技术分析的基础上加上了一些非常独特的见解。也就是说，现在通行的K线形态、均线系



统和指标系统都可以为我所用，但不能简单照搬。应该是既吸收又提高，是扬弃。

记者：那 K 线系统有哪些注意的要点？

肖兆权：一些传统经典的 K 线形态都可以参考并借鉴，尤其值得重视的是上升通道和下降通道。因为在 K 线通道形成的情况下，蛙式交易的跳跃方向才比较明确，跳跃环境才比较稳定，因此成功率较高。

记者：说到均线，投资者都很熟悉，那均线的作用是一样的吗？

肖兆权：不是的。长期趋势主要由 60 日均线决定，短期趋势主要看 5 日均线，而做日内的短线交易则侧重于 5 分钟均线和 30 分钟均线。60 日均线的上行、下行、锐角形反转、钝角形反转是判断长期走势的重要依据。在牛熊市之间转换时，均线系统必须发生锐角形反转；如果是钝角形波动，只能说明是盘整，不构成反转行情。

记者：指标有很多种，怎么运用效果才能比较好？

蛙式交易天天赚

肖兆权：如果在均线系统支持的上升通道中，指标系统又在低位发出金叉信号，那么就是一个非常好的上跳点；下跳情况以此类推。我要说的是最好将几种工具融合在一起，短线价值就非常大。

记者：盘口分析又是什么意思？

肖兆权：盘口系统分析的要点是：盘口的数量、盘口的密度、盘口的变速、盘口的愈合力。

盘口的数量是指盘口买卖的手数，如果买卖手数过大或过小，则不宜建仓不宜出局。盘口的密度是指买盘之间或者卖盘之间的相隔距离。距离太大即盘口太松，建仓后不宜出局；距离太小即盘口太紧，大单云集，则不宜跳跃。盘口的变速是指买卖的数量在瞬间发生变化的速率。速率过快，买卖的数量难以计算，不宜介入；速率过慢，建仓后出局时无盘应接，同样应该回避。盘口的愈合力是指盘口回复原状的能力。它分为正愈合力和背愈合力。



正愈合力不能太强，如果太强，跳跃将难以推进和深化，也难以跳离成本区。背愈合力不能太弱，太弱的话落地平仓将难以实现，持仓也难以全身而退。

(4) 时间越短，风险越小。

记者：通常的理念是，低风险低收益，高风险高收益，而蛙式交易追求的是低风险高收益，那如何达到这一目标呢？

肖兆权：就风险端而言，蛙式交易理论认为，风险与时间成正比，也就是说，交易头寸在市场中持有的时间越长，风险则越大；时间越短，风险则越小。因此，我们将单子停留在市场中的时间缩短到不能再短为止，即恰好能完成一次交易过程就可以了，不作无谓的停留。就收益端而言，我们将每个月、每一年的收益目标微分切割成无数个小块，每次交易虽然只有几个点或者百分之零点几的收益，但是通过这种方法来累加完成最终利益最大化的终极目标。

蛙式交易天天赚

记者：也许有人会说，这不就是普通的风险与收益理念吗？

肖兆权：的确，听起来好像是没有有什么区别，但是里面却蕴藏着巨大的玄机。打个火中取栗的比喻也许大家就明白了。我们用1分钟时间从火中去取60个栗子，蛙式交易的思路是每秒取1个，1分钟取60个，取完之后风险几乎是零，因为手毫发未伤。但是，假如我们分6次取，每次取10个栗子，看起来好像也能完成任务，但每次在火里停留10秒的时间，足以重伤双手，风险极大，而且实际上到了后面，你已经无法再取栗子了，也就是说你根本无法完成取60个栗子的任务。正如青蛙捕食一样，每次捕一个虫子，多捕几次终归会吃饱，如果贪多求快，想一口吃成胖子，或总在一个地方守株待兔，那么最后不是饿死，就是被蛇吃掉。



附录二 作者答程序化交易 爱好者问（摘录）

《蛙式交易》（第 25 页至第 59 页）

（1）关于蛙式交易。

程序化交易爱好者（以下简称“爱好者”）：肖老师，什么是蛙式交易呢？

肖兆权：蛙式交易就是根据特有的决策依据和交易程序进行交易的方式。

爱好者：您是怎么想起来要研究蛙式交易的？

肖兆权：早在 2002 年 5 月 24 日，我就曾在《交易快报》上发表过一篇论文“七分之一操作系统”。该系统包括预警系统、选择系统、建仓系统、平仓系统、延伸系统、纠错系统、压缩系统。七分之一



蛙式交易天天赚

操作系统是一种分步建仓和分步平仓的系统，有单杠式和哑铃式，时间跨度往往比较长，空间跨度往往比较大，这就不可避免地带来了一些难以预料的风险，那怎么解决这个问题呢？怎么样才能发挥七分之一操作系统的优势，同时又能避免不必要的风险？这时我就想到了其中的压缩系统。实际上它就是蛙式交易的雏形，它讲的就是把建仓和平仓的时间和空间进行压缩，就像青蛙捕食一样：短平快、稳准狠。

（2）蛙式交易的前提。

第一，品种。

爱好者：是什么品种都可以做吗？

肖兆权：要找波动很小的软品种。

爱好者：为什么呢？

肖兆权：这个是由蛙式交易的特点所决定的。打个比方，青蛙在什么地方捕虫命中率较高呢？是在风平浪静的小河还是在波涛汹涌的大海？显然，小河里面由于外部条件相对静止，更有利于提高捕杀的



命中率。因此，选择一些波动相对稳定的交易品种更有利于进行蛙式交易。

爱好者：也就是 BETA 值小的品种。

肖兆权：是的。最好是 BETA 值介于 0 ~ 0.5 之间的品种。

爱好者：那实际上哪些商品比较适合用于蛙式交易？

肖兆权：郑州商品交易所的强麦、大连商品交易所的聚氯乙烯和上海期货交易所的铝。其次还有郑州的白糖、棉花；大连的玉米、豆粕；上海的锌和螺纹钢等。这些商品的 BETA 值都比较小，同时行情也相对容易判断，盘口变速不大，临门一脚时的盘面状况相对稳定。

第二，时机。

爱好者：选好品种之后要选在什么时机下单呢？

肖兆权：根据该品种的 K 线系统、均线系统、指标系统、盘口系统来决定最后的下单时机。其中盘口系统权重最大，盘



蛙式交易天天赚

口的数量、密度、变速直接决定了最后出击的时机。这个问题我们以后再详细聊。

第三，资金。

爱好者：是不是多少资金都可以进行蛙式交易？

肖兆权：不是。由于蛙式交易需要分析与资金碰撞才能产生火花，没有一定的资金量，光有分析很可能是无果之花。

爱好者：那一般要多少资金呢？

肖兆权：几年前，我们指导的实盘从100万元开始做，但现在很多都是大品种了，为了确保成功率，最好是300万元以上。这样才能保证最后的劲射命中率。如果资金很小，就只能做做跟跳。

(3) 蛙式交易的决策依据。

爱好者：蛙式交易的决策依据主要有哪些？

肖兆权：四个方面——K线系统、均线系统、指标系统、盘口系统。决策的顺序是长线服从短线，短线服从盘口。



爱好者：就是一般的技术分析吗？

肖兆权：不是的。

第一，K 线系统。

爱好者：那 K 线系统有哪些要注意的要点？

肖兆权：一些传统经典的 K 线形态都可以参考并借鉴，尤其值得重视的是上升通道和下降通道。因为在 K 线通道形成的情况下，蛙式交易的跳跃方向比较明确，跳跃环境比较稳定，因此成功率较高。

第二，均线系统。

爱好者：均线的作用都是一样的吗？

肖兆权：不是的。长期趋势主要是由 60 日均线决定，短期趋势主要看 5 日均线，而做日内的短线交易则主要侧重于 5 分钟均线和 30 分钟均线。60 日均线的上行、下行、锐角形反转、钝角形反转是判断长期走势的重要依据。

均线系统无交叉 45° 向上延伸，长短期均线呈平行有序排列，这是典型的牛市。



蛙式交易天天赚

相反，均线系统无交叉 135° 向下延伸，长短期均线系统呈平行有序排列，则是典型的熊市。如果出现均线的锐角形反转，则是明显的转势信号；而钝角形波动则是典型的盘整特征，是箱形震荡的表现。

爱好者：5 日均线必须和 60 日均线同向？

肖兆权：不一定，但这样更可靠。

爱好者：熊市？就是 60 日均线下行？

肖兆权：对！

爱好者：所以 60 日均线下行，5 日均线下行，我们就准备做空。什么因素促发最后的下单呢？

肖兆权：如上述，开盘瞬间如平开或稍微高开，即可沽空。

爱好者：哦，好的。

肖兆权：但必须迅速撤离。

第三，指标系统（略）。

第四，盘口系统。

爱好者：盘口分析又是什么意思？



肖兆权：主要是临门一脚时根据买卖双方双方的盘口数量、盘口密度和变速来分析最终跳跃的可行性。这个问题由于要结合操作过程具体分析才能说清楚，所以以后有机会再详谈。

（4）蛙式交易的分类。

爱好者：蛙式交易有哪几种呢？

肖兆权：就时间而言，蛙式交易可以分为开盘跳、盘中跳和收盘跳；就方向而言，可以分为上跳和下跳；就发生的机理和动因而言，可以分为主跳和跟跳。跟跳就是某一品种的主力合约发生瞬间急剧上扬和下挫时，在此主力合约上采取同方向的跟踪战术，这样方向不容易失误，成功率极高。主跳战术就是在选定合适品种的情况下，沿着技术指标所提示的方向，主动出击，在资金力所能及的时间，主动蹲跳。主跳的机会多，应用范围广，主动权掌握在自己手上。主跳的分析顺序是从长线技术指标到短线技术指标再到超短线技



蛙式交易天天赚

术指标，再到最后的盘口状况。不管是上跳还是下跳，盘口的单量要跟自己的资金量匹配，单量过小，蹲的意义不大，吸不到足够的筹码，单量过大又跳不动。盘口的密度太大，跳着费劲，密度太小，落地平仓时又出不了货，难以在瞬间全身而退。

爱好者：那哪一种分类是更为本质和主要的呢？

肖兆权：应该是跳跃的动因这一分类。现在我们就主跳和跟跳分开谈一谈。主跳的典型交易过程是一堵二追三平。

第一，主跳。

爱好者：如何主跳？

肖兆权：先大单堵截，再依次顺势加码，然后最好能获利平仓。

爱好者：假如是开盘下跳，就先用大单卖空，再卖空一个较小一点的大单，然后马上平仓？

肖兆权：差不多吧。追击的次数和单量视情况而定。



爱好者：大单卖空后，第二个单继续卖空是必然的？

肖兆权：必然。

爱好者：哦，视情况而定？是什么情况？

肖兆权：盘口的单量、密度等，而且正愈合力不可以太大。通俗地讲，也就是您面对的对手盘不可以太强大，否则您就砸不开跳不动。

爱好者：等于买一的手数？还是要大于？

肖兆权：一般要大于。

爱好者：大于多少？

肖兆权：稍大即可，不可太大。

爱好者：第一次卖空的手数应该是多少？也是看买一的手数而定？

肖兆权：根据自己的资金，还有日常的盘口数量定。买一买二买三都要看。

爱好者：我们可以假设资金是足够的情况下，日常盘口数量应该怎么确定？



蛙式交易天天赚

肖兆权：开盘以能瞬间成交的最大量堵截。

爱好者：如果我用程序，则一直检测成交每笔情况，所以开盘一瞬间，我以收到的第一笔成交手数，加上买一的手数，多加5手，卖空？

肖兆权：情况是这样的，先统计一下最近五天的开盘情况，再根据成交量、持仓量和盘口的变化，做出灵活判断。

开盘战术属于凶悍战术，如达不到短平快，稳准狠的资金量，则不可为也。

因为一旦失败，瞬间损失重大。

爱好者：统计最近5天的开盘手数的平均值（加权平均值？）。

肖兆权：可以参考。

爱好者：成交量和持仓量怎么用法？

肖兆权：最好是双量无明显变化的时候，太大变化恐有变盘风险。

爱好者：五天的情况？前五天都没有大变化？



肖兆权：可以的。

爱好者：好的，现在我们需要谈谈平仓的条件。

肖兆权：最理想的平仓就是能看到承接盘。

爱好者：承接盘就是卖一了？

肖兆权：是的，最好再加上卖二和卖三，也就是跟您打压方向一致的跟风盘，也就是盘口的背愈合力。

爱好者：检测到卖一，甚至卖二，卖三，如果挂盘手数大于或等于我们开仓手数，而且有利润，就全出。

肖兆权：是的。

爱好者：如果这个情况没出现？怎么处理？

肖兆权：如果前两步走了，第三步就是必然的。

爱好者：就是一定有承接盘？

肖兆权：没有的话，也要出。

爱好者：多少时间？五分钟后？



蛙式交易天天赚

肖兆权：越快越好。

爱好者：2 分钟？还是前两笔卖空后，30 秒内就一定出？

肖兆权：因为开盘变化非常迅猛，必须在打压之后随即平仓。

爱好者：哦，好的。所以其实也不要检查有没有承接盘，卖空后马上就下单平仓？

肖兆权：几乎是。

爱好者：会不会有时太快了没有人承接？是否需要设定一个延迟时间？

肖兆权：开盘一般成交量巨大，承接不是问题，关键是能不能打动价格向既定方向走。

爱好者：哦，好的。这就是您讲的开盘下跳吧？

肖兆权：是的，关键就是要选力所能及的品种，目前先考虑小麦和铝，选合适的月份。

爱好者：月份如何选择？



肖兆权：如果资金不是非常大，就只能选比较清淡的月份。

爱好者：从历史成交量去挑选清淡的月份？

肖兆权：不能太清淡，否则出不来。

爱好者：第二活跃的月份？

肖兆权：差不多，关键要匹配。

爱好者：跟资金量匹配？

肖兆权：是的。

爱好者：您说的品种和月份，其实是同一回事吗？

肖兆权：实际上就是找合适的品种。

爱好者：就是选择一个平稳的，交易量匹配的作为目标。

肖兆权：是的。应该讲，主要是农产品。

爱好者：不适合其他的吗？是没做过还是试过不行？

肖兆权：因为只有农产品，才会有顶下有底，比如小麦、玉米、豆粕等。这



蛙式交易天天赚

就是中国特色，其他品种也有可以考虑的，比如说聚氯乙烯、螺纹钢、铝等。至于铜、黄金、白银、橡胶、股指等则尽量不要碰。

爱好者：哦，好的。然后就是到了 60 日均线。这时需要您对目标品种和月份做一个手动的人工判断，是上行还是下行，或者平稳。第二天如果 60 日均线往您判断的方向同向移动，则认为方向不变。比如您判断小麦目前是上行，如果第二天的 60 天平均值高于前一天的 60 天平均值，则认为方向依然上行。

肖兆权：60 天线不会那么敏感，具体操作时 10 天、5 天等均线系统都要看。

走平的时候情况会非常复杂。

爱好者：接着就是 5 日均线。

肖兆权：在一个大的箱形震荡区 60 日均线也会在箱形里面上下波动。

爱好者：如果前 5 个交易日的每天 5 日均线都在上涨，则认为 5 天和 60 天同向，否则，我们就排除这个品种的月份。



肖兆权：是的，5日和60日同向的时候胜率最高。

爱好者：哦，还差一点，我们最后需要根据我们资金量最后确定几个品种和月份。我的理解是一个品种有可能可以多个月份同时操作。

肖兆权：这种可能性不大。因为蛙式交易需要大量的资金。

爱好者：您估计每天有几个机会？

肖兆权：单个品种当天最多2~3次。而实际操作只能是1~2次。因为这还牵涉到一个隐蔽性的问题。

爱好者：嗯。当开盘时，如果锁定的目标开盘价和昨天收盘价持平，或者高于一点点，程序就出手下单。

肖兆权：若均线系统压制，K线通道下行，则可以逢高沽空。若均线系统支撑，K线通道向上，则逢低吸纳。具体上跳和下跳的点位，则要参考指标系统，高抛低吸。当然这些都是可能性，最终的可行性



蛙式交易天天赚

还要取决于盘口。

爱好者：用什么量做第一手？五笔的总和？还是五笔的总和的 15 倍？

肖兆权：不用，那太大了。

爱好者：第一笔加第二笔的 1.2 倍？

肖兆权：还是太大，因为几乎没有现实的资金可以达到这样的要求。

爱好者：哦，那应该是多少？

肖兆权：取一个五天首笔均量吧。关键是下面还要有资金追击。

爱好者：首笔的均量会不会太随机？因为首笔可以是一手，也可能是 100 手？这个手数应该大于第一笔吧？否则无法引起价格变化？如果卖空，应该大于买一，对吗？

肖兆权：其实开盘战术并不是一个必然的行动。也就是说即使符合前面讲的条件。也不可以强行实施。如果开盘的时候单量过大的话。开盘战术的主要意义在于：当符合实施战术的条件时。



爱好者：OK，这样的话，我先取一次五笔，判断单量。如果单量过大，就放弃。不下单。

肖兆权：单量又是资金完全能够承受的，并且要留有追击的单量。因为蛙式交易是一堵二追三平。对资金的需求非常大。是一种短平快、稳准狠的交易策略

爱好者：在什么情况下我们就放弃呢？

肖兆权：单量已经超出资金的承受能力。

爱好者：也就是五笔总和的值超过我们的资金量就放弃？

肖兆权：应该是这样。同时如果盘口正愈合力太强，也要放弃。其实开盘战术实施的风险较大，从实际操作来看，开盘战术不可能作为操作的重点。

爱好者：好的。

肖兆权：盘中跳其实才是主跳的常态，因为盘中的时间更长，可以捕捉的机会更多，各种跳跃的环境也相对稳定，盘口状



蛙式交易天天赚

况相对清晰。它的原理跟开盘跳是大同小异的，首先是要选择合适的品种，其次是根据 K 线、均线和指标来确定跳跃方向，再根据盘口的情况捕捉最后时机。要注意的是，持仓时间不可太长，目标价差不可以太大，上午的单子不留到下午，下午的单子不留到第二天，甚至于盘中休息前的单子都不能留到盘中休息后。一般也就是一两分钟最多三五分钟就完成一次交易过程。

第二，跟跳。

肖兆权：当一个最大主力的合约跟一个次主力合约走势出现明显差异的时候。可以利用主力合约提示的方向进行跟跳。

爱好者：如何判断？

肖兆权：主要根据斜率和落差。如主力合约的分时图在某一个时点向上运行。而次主力合约未动甚至稍有向下。此时就可以用大单蹲守这个次主力合约。并迅速追击。使其跟随主力合约的方向。



爱好者：主力合约是指交易量最大的月份？

肖兆权：是的，正常来说交易量跟持仓量同时都是最大的合约。

爱好者：这个应该适用于全部品种吧？

肖兆权：就像前面讲过的，主要是合适度高的那些品种。我们所有的战术都是建立在五大禁区（金、银、铜、胶以及股指）之外的。

爱好者：以每分钟均线判断来得及吗？

肖兆权：主要是以分时图。

爱好者：分时图？是每笔吗？

肖兆权：分时图是即时变化的，也是最清晰直观的。

爱好者：所以电脑如果发现主力合约过去5笔交易每笔向上，而次合约却是每笔向下，就出击？

肖兆权：是的。

爱好者：以五笔交易来判断可以吗？还是三笔？



蛙式交易天天赚

肖兆权：五笔更好。但机会会稍微少一点。

爱好者：这个办法很好，这样资金就可以充分利用。

肖兆权：没错。

爱好者：同一笔资金可以同时监控很多品种

肖兆权：正是。

爱好者：不像开盘战术，因为同一时间，所以很受限制。

交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易
费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进：<http://www.>

“如无必要，勿增解析；如无必要，勿增时间；如无必要，勿增空间”。这把蛙式剃刀剃光了千百年来人们关于交易方式的繁茂芜杂的争论和节外生枝的创新，显得那么地寒光闪闪和咄咄逼人。

——长城证券董事长 黄耀华

蛙式交易就是这样一种暗器。作为暗器，一来秘不示人，二来一招致命，用起来讲究快、准、狠。

——李向民（中央电视台热播电视剧《大清盐商》编剧和总制片人）

蛙式交易很有趣，很有用。

——摩根(国际)资产管理有限公司
亚太区总裁 吴永强 于中国首届金融交易技术高峰论坛

巴菲特、索罗斯、邓普顿、林奇、罗杰斯、曹仁超等一大批投资大师都有自己的投资法宝。有中国特色的证券市场的发展，在创造人类奇迹的同时也必然会产生出一批有自己的理论和方法的风格各异的投资大师。在这一历史背景下，肖兆权同志勤于思考勇于探索，是这个时代呼唤的感应者。肖兆权同志的蛙式交易具有明显的原创性和独创性，是一种崭新的交易思想，说是为世界交易史划上一个时代都不过分。

——中国期货业协会专家委员会主任、中国期货市场创始人之一 常清

上架建议：期货、股票

ISBN 978-7-5454-3783-6



定价：10.00元

